

CATÁLOGO GENERAL



www.mapei.es

ADHESIVOS • SELLADORES • PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

CATÁLOGO GENERAL

12	1. RECRECIDOS Y ENLUCIDOS
14	1.1 Formación de los recrecidos
15	1.2 Formación de recrecidos tradicionales
15	1.3 Enlucidos
19	1.4 Productos para el nivelado de los soportes
22	2. AISLAMIENTO ACÚSTICO
26	3. IMPRIMADORES Y PROMOTORES DE ADHERENCIA, CONSOLIDANTES E IMPERMEABILIZANTES
34	4. CERÁMICA Y PIEDRA NATURAL: ADHESIVOS
36	4.1 Adhesivos a base de aglomerantes hidráulicos
42	4.2 Adhesivos a base de resinas sintéticas
42	4.3 Adhesivos reactivos
44	5. CERÁMICA: REJUNTADO
46	5.1 Juntas cementosas
47	5.2 Juntas epoxídicas
48	5.3 Productos en pasta listos para usar
50	6. COLOCACIÓN Y REJUNTADO DE PÓRFIDO Y ADOQUINADOS
54	7. SELLADORES Y ADHESIVOS ELÁSTICOS
56	7.1 Selladores silicónicos acéticos
56	7.2 Selladores y adhesivos poliuretánicos
59	7.3 Selladores silicónicos neutros
60	7.4 Selladores y adhesivos híbridos
60	7.5 Otros selladores
61	7.6 Accesorios e imprimadores para selladores
64	7.7 Espumas de poliuretano
66	8. PARQUET: ADHESIVOS Y PRODUCTOS PARA EL ACABADO
68	8.1 Adhesivos para pavimentos de madera y laminado
70	8.2 Barnices, estucos, fondos, aceites y selladores coloreados para parquet
76	9. RESILIENTES Y TEXTILES: ADHESIVOS
78	9.1 Adhesivos en dispersión acuosa
83	9.2 Productos accesorios para LVT
85	9.3 Adhesivos reactivos
87	9.4 Adhesivos policloroprénicos de contacto
87	9.5 Adhesivos cementosos
87	9.6 Bandas adhesivas
88	9.7 Adhesivos para hierba sintética
90	10. COLOCACIÓN DE CERÁMICA, PIEDRA NATURAL, PARQUET, RESILIENTES Y TEXTILES: PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS
92	10.1 Productos complementarios para la colocación de cerámica y piedra natural
93	10.2 Productos complementarios para la colocación de resilientes y textiles
94	10.3 Accesorios, abrasivos y productos para el mantenimiento del parquet
96	11. PAVIMENTOS DE RESINA Y CEMENTOSOS
98	11.1 Productos con base de resina
110	11.2 Productos con base cementosa
112	11.3 Productos complementarios para pavimentos de resina y cementosos

116	12. REPARACIÓN DE PAVIMENTOS DE ASFALTO Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
120	13. EDIFICIOS DE ALBAÑILERÍA: REPARACIÓN
122	13.1 Consolidación de soportes de diversa naturaleza, mecánicamente “débiles” y “disgregados” (piedras porosas, ladrillos, tufo, morteros en fábrica, enlucidos, etc.), mediante impregnación
123	13.2 Rehabilitación y consolidación de muros de albañilería mediante el uso de morteros fluidos
123	13.3 Consolidación de albañilería y revoques mediante lechadas de inyección
124	13.4 Realización de barreras químicas horizontales contra la humedad de remonte capilar
125	13.5 Deshumidificación de la albañilería con aglomerantes y morteros para revoques
126	13.6 Realización de revoques transpirables
127	13.7 Realización de revoques “estructurales” armados
127	13.8 Acabado de revoques deshumidificantes, transpirables y estructurales
128	13.9 Realización y relleno de juntas de muros de ladrillo, piedra, tufo y mixtos
130	13.10 Impermeabilización y protección de elementos constructivos
132	14. BLOQUES DE HORMIGÓN CELULAR: ADHESIVOS Y ENLUCIDOS
136	15. HORMIGÓN: REPARACIÓN
138	15.1 Protección de los hierros de la armadura
139	15.2 Reparación del hormigón con morteros y aglomerantes de retracción compensada
146	16. HORMIGÓN: PROTECCIÓN
150	17. MORTEROS DE REVOCO Y ALBAÑILERÍA
154	18. ENLUCIDO DE SUPERFICIES DE HORMIGÓN Y DE REVOQUES
160	19. ANCLAJE Y FIJACIÓN RÁPIDA
166	20. ANCLAJE ESTRUCTURAL, REPARACIÓN DE RECRECIDOS E INYECCIÓN EN HORMIGONES FISURADOS
170	21. PROTECCIÓN CATÓDICA GALVÁNICA DE ESTRUCTURAS METÁLICAS
174	22. REFUERZO ESTRUCTURAL
186	23. AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR
198	24. TRATAMIENTO DE PLACAS DE CEMENTO-AMIANTO
202	25. ACABADOS MURALES
218	26. IMPERMEABILIZACIÓN
220	26.1 Impermeabilización de las estructuras enterradas
224	26.2 Impermeabilización de las estructuras exteriores
229	26.3 Sellado e impermeabilización de juntas y empalmes
234	27. ADITIVOS PARA HORMIGÓN
236	27.1 Aditivos para hormigón
241	27.2 Desenconfrantes
243	27.3 Curadores superficiales
244	27.4 Mapei Color Paving

	PÁG.		PÁG.		PÁG.
A		Epojet	169/177	Mape-Antique Intonaco NHL	126
Additix PE	112	Epojet LV	169	Mape-Antique LC	125
Adesilex G19	85	Eporip	29/169	Mape-Antique MC	125
Adesilex G19 Conductive	85	Eporip SCR	29	Mape-Antique MC Macchina	126
Adesilex G19 Fast	85	Epoxy Speed	113	Mape-Antique Rinzafo	126
Adesilex G19 FR Fast	85	Expancrete	236	Mape-Antique Strutturale NHL	127/129
Adesilex G20	86	Expanfluid	237	Mape-Asphalt Repair 0/8	118
Adesilex G20 Fast	86			Mapeair AE 2	237
Adesilex MT32	78	F		Mapeair LA/P	238
Adesilex P4	19/36	Fiberplan	15	Mapeband	230
Adesilex P7	36	Fibre HPC	184	Mapeband PE 120	230
Adesilex P9	36	Flexcolor	48	Mapeband SA	231
Adesilex P9 Express	36	Flexcolor 4 LVT	83	Mapeband TPE	231
Adesilex P10	37	Fuga Fresca	92	Mapecem	14
Adesilex P22	42	Fugolastic	46	Mapecem Pronto	14
Adesilex PG1	168/176			Mapecoat 4 LVT	84
Adesilex PG1 Rapido	168/176	G		Mapecoat ACT 021	209
Adesilex PG2	168/176	Granirapid	37/87	Mapecoat ACT 196	209
Adesilex PG4	168/229	Gravilla 0-8	14/139	Mapecoat DW 25	98/209
Adesilex VS45	78	Gravilla 0-15	139	Mapecoat I 24	98
Adesilex VZ	87	Gravilla 3-5	139	Mapecoat I 62 W	98
Adesivil D3	68	Gravilla 4-10	139	Mapecoat I 600 W	29/98
Antipluviol S	204			Mapecoat I 620 W	99
Antipluviol W	204	I		Mapecoat I 650 WT	99
Aquacol T	78	Idrocrete HP	237	Mapecoat PU 20 N	225
Aquaflex Roof	224	Idrocrete KR 1000	237	Mapecoat TC	225
Aquaflex Roof HR	224	Idrosilex	220	Mapecoat W	210
Aquaflex Roof Plus	224	Idrostop	229	Mapecoat Wet & Dry R11	93
Aquaflex Roof Premium	224	Idrostop B25	230	Mapecolor CPU	99
		Idrostop Mastic	230	Mapecolor Paste	99
		Intomap Allettamento	152	Mapecolor Pigment	244
		Intomap R1	152	Mapecomfort FL	100
		Intomap R2	152	Mapecontact	87
		Intomap R2 Fibro	152	Mapecrete Drain P	238
		Isolastic	37	Mapecrete Fast Protection	244
				Mapecrete LI Hardener	100
C				Mapecrete Stain Protection	100
Carboplate	176	K		Mapecryl Eco	78
Carbotube	177	Kerabond T	38	Mapecure E	243
Cleaner H	94	Keracolor FF	46	Mapecure E 30	243
Cleaner L	94	Keracolor GG	46	Mapecure S	243
Color Paving Pronto	244	Keracolor PPN	52	Mapecure SRA	140/238
Colorite Beton	204	Keracolor SF	46	Mapecure WG S	243
Colorite Matt	204	Keraflex	38	Mapefast C	238
Colorite Performance	205	Keraflex Easy S1	38	Mapefast CF/L y Mapefast CF/P	239
Consolidante 8020	122	Keraflex Extra S1	38	Mapefer 1K	138
Consolidante ETS	122	Keraflex Maxi S1	39	Mapefibre NS6/NS12/NS18	239
Consolidante ETS WR	122	Keralastic	42	Mapefibre ST42	15/239
Copper Band	113	Keralastic T	43	Mapefill	162
		Keranet	92	Mapefill R	162
		Kerapoxy	47	Mapefinish	156
		Kerapoxy 4 LVT	84	Mapefix EP 385	162
		Kerapoxy Adhesive	43	Mapefix PE SF	163
		Kerapoxy Cleaner	92	Mapefix VE SF	163
		Kerapoxy CQ	47	Mapeflex AC4	60
		Kerapoxy Design	47	Mapeflex AC-P	60
		Kerapoxy IEG	48	Mapeflex Firestop 1200°C	61
		Kerapoxy P	48	Mapeflex MS 45	60
		Keraquick S1	39	Mapeflex MS Crystal	60
				Mapeflex PB25	56
		L		Mapeflex PU20	57
		Lampocem	162	Mapeflex PU21	57
		Lamosilex	220	Mapeflex PU30	57/231
		Latex Plus	39	Mapeflex PU35 CR	57
				Mapeflex PU40	58/231
		M		Mapeflex PU 45 FT	58/232
		Malech	29/209	Mapeflex PU50 SL	58/232
		Mape-Antique Allettamento	128	Mapeflex PU 65	58
		Mape-Antique CC	125	Mapeflex PU 65 CATALYST	59
		Mape-Antique Colabile	123	Mapeflex PU70 SL	59
		Mape-Antique Ecolastic	130		
		Mape-Antique F21	123		
		Mape-Antique FC Civile	127		
		Mape-Antique FC Grosso	128		
		Mape-Antique FC Ultrafine	128		
		Mape-Antique I	123		
		Mape-Antique I-15	123		

Mapefloor Binder 930	100	Mapelay	94	Mapetherm FIX STR cap	191
Mapefloor CPU/COVE	101	Mapelux Lucida	113	Mapetherm FIX STR H	192
Mapefloor CPU/HD	101	Mapelux Opaca	114	Mapetherm FIX STR H Gripper	192
Mapefloor CPU/MF	101	Mapenet 150	227	Mapetherm FIX STR U 2G	192
Mapefloor CPU/NZ	101	Mapenet EM 30	178	Mapetherm Flex RP	192
Mapefloor CPU/RT	102	Mapenet EM 40	178	Mapetherm Kit Montaje	193
Mapefloor CPU/TC	102	Mapenet EM Connector	179	Mapetherm M. Wool	193
Mapefloor Decor 700	102	Mapeplast N15	239	Mapetherm MWR	193
Mapefloor EP19	102	Mapeplast PZ300	240	Mapetherm MWR CONTORN	193
Mapefloor EP 90	118	Mapeplast SF	240	Mapetherm MWR MD	194
Mapefloor Filler	113	Mapepoxy UV-S	138	Mapetherm Net	194
Mapefloor Finish 50 N	103	Mapeproof	220	Mapetherm Profil	194
Mapefloor Finish 52 W	103	Mapeproof CD	221	Mapetherm Profil Ba	194
Mapefloor Finish 53 W/L	103	Mapeproof Mastic	221	Mapetherm Profil E	195
Mapefloor Finish 54 W/S	103	Mapeproof Seal	221	Mapetherm Profil L	195
Mapefloor Finish 55	104	Mapeproof Swell	221	Mapetherm Profil Laterale	195
Mapefloor Finish 58 W	104	MapePUR Cleaner	64	Mapetherm Profil V	195
Mapefloor Finish 415	104	MapePUR Fire Foam M	64	Mapetherm Profil W	196
Mapefloor Finish 451	104	MapePUR Roof Foam G	64	Mapetherm Rompigoccia	196
Mapefloor Finish 630	105	MapePUR Roof Foam M	64	Mapetherm Tile Fix 10	93
Mapefloor I 300 SL	105	MapePUR Universal Foam G	65	Mapetherm Tile Fix 15	93
Mapefloor I 300 SL TRP	105	MapePUR Universal Foam M	65	Mapetiles Removable System	93
Mapefloor I 306 CR	105	Maperod C	179	Mapetherm SBL 140	196
Mapefloor I 309 CR	106	Maperod G	179	Mapetherm VT 90	196
Mapefloor I 320 SL CONCEPT	106	Mapeset C1	39	Mapetherm XPS	197
Mapefloor I 360 AS	106	Mapeshield E 25	138	Mapetop N AR6	110
Mapefloor I 390 EDF	106	Mapeshield I	138	Mapetop S AR3	110
Mapefloor I 500 W	107	Mapeshield S	172	MapeWall Inietta & Consolida	124
Mapefloor I 910	107	Mapesil 300°C	56	MapeWall Intonaca & Rinforza	127/129
Mapefloor I 914	107	Mapesil AC	56/232	MapeWall Intonaco Base	127
Mapefloor Pore Filler	107	Mapesil GP	59	MapeWall Muratura Fine	129
Mapefloor PU 400 LV	108	Mapesil LM	59	MapeWall Muratura Grosso	129
Mapefloor PU 410	108	Mapesil Z Plus	56	Mapewash PO	244
Mapefloor PU 460	108	Mapesilent Band R	24	Mapewash Protex	245
Mapefloor PU 461	108	Mapesilent Comfort	24	MapeWrap 11	179
MapeFoam	61/232	Mapesilent Roll	24	MapeWrap 12	180
Mapeform 1500	242	Mapesilent Tape	24	MapeWrap 21	180
Mapeform Eco 31	242	Mapesonico CR	25	MapeWrap 31	180
Mapeform Eco Oil	242	Mapesonico Strip	25	MapeWrap B FIOCCO	180
MapeGlitter	48	Mapestone 2	40/52	MapeWrap B UNI-AX	181
MapeGrid B 250	177	Mapestone 3 Primer	40/52	MapeWrap C BI-AX	181
MapeGrid C 170	177	Mapestone PFS 2	52	MapeWrap C FIOCCO	181
MapeGrid G 120	178	Mapestone PFS PCC 2	53	MapeWrap C QUADRI-AX	181
MapeGrid G 220	178	Mapestone TFB 60	53	MapeWrap C UNI-AX	182
Mapegrout 430	140	Mapestop	124	MapeWrap C UNI-AX HM	182
Mapegrout BM	140	Mapestop Cream	124	MapeWrap EQ Adhesive	182
Mapegrout Colabile	140	Mapestop Injectors	124	MapeWrap EQ Net	182
Mapegrout Easy Flow	141	Mapestop Kit Diffusion	125	MapeWrap G FIOCCO	183
Mapegrout FMR	141	Mapetape	233	MapeWrap Primer 1	183
Mapegrout FMR-PP	141	Mapetard	240	Monofinish	156
Mapegrout LM2K	141	Mapetard ES	143		
Mapegrout Rapido	142	Mapetard S	240	N Nivoplan	19/156
Mapegrout SV	118/142	Mapetex 50	227	Nivorapid	15
Mapegrout SV Fiber	118/142	Mapetex Sel	228	Novoplan Maxi	16
Mapegrout SV T	119/142	Mapetex System	92		
Mapegrout T40	143	Mapetherm AR1	188	P Planex HR	16
Mapegrout T60	143	Mapetherm AR1 GG	188	Planex HR Maxi	16
Mapegrout Tissotropico	143	Mapetherm AR1 Light	188	Planibond BA 100	163
Mapegum EPX-T	226	Mapetherm Ba	188	Planicrete	30/241
Mapegum WPS	226	Mapetherm Connector	189	Planigrout 300	163
Mapei Gun 310	62	Mapetherm Cork	189	Planigrout 310	163
Mapei Gun 310 Electric	62	Mapetherm EPS	189	Planipatch	16
Mapei Gun 310 PRO	62	Mapetherm EPS GR	189	Planipatch Fast Track	17
Mapei Gun 585 2K	62	Mapetherm FIX	190	Planiprep 4 LVT	17/84
Mapei Gun 600 PRO	63	Mapetherm FIX H	190	Planiprep Fast Track	17
Mapelastic	226	Mapetherm FIX Iso-Bar	190	Planiprep Remove 4 LVT	17/84
Mapelastic AquaDefense	226	Mapetherm FIX Iso-Corner	190	Planiseal 88	222
Mapelastic Foundation	220	Mapetherm FIX Iso-Dart	191	Planiseal 288	222
Mapelastic Smart	227	Mapetherm FIX Iso Power-Block	191	Planiseal WR 40	148
Mapelastic Turbo	227	Mapetherm FIX Iso-Spiral Anchor	191	Planitop 100	156

ÍNDICE ALFABÉTICO

	PÁG.		PÁG.		PÁG.
Planitop 200	157	Silancolor Pittura Plus	214	Ultracoat Polish Anti-Slip	95
Planitop 210	157	Silancolor Primer	214	Ultracoat Polish Matt	95
Planitop 530	157	Silancolor Primer Plus	214	Ultracoat Premium Base	73
Planitop 540	157	Silancolor Tonachino	214	Ultracoat Remover Plus	95
Planitop 560	158	Silancolor Tonachino Plus	215	Ultracoat Soft Touch Base	73
Planitop Fast 330	20/158	Silexcolor Base Coat	215	Ultracoat Soft Touch Finish	74
Planitop HDM Maxi	183	Silexcolor Graffiato	215	Ultracoat Solvent Base	74
Planitop HDM Restauro	183	Silexcolor Marmorino	215	Ultracoat Sport Color	74
Planitop HPC	184	Silexcolor Pittura	216	Ultracoat Toning Base	74
Planitop HPC Floor	184	Silexcolor Primer	216	Ultracoat Top Deck Cleaner	75
Planitop Rasa & Ripara	144	Silexcolor Tonachino	216	Ultracoat Top Deck Oil	75
Planitop Rasa & Ripara R4	144			Ultracoat Universal Base	75
Planopur	18	T Tixobond Grey	40	Ultracolor Plus	47
Plastimul 1K Super Plus	222	Tixobond White	40	Ultralite Flex	41
Plastimul 2K Reactive	222	Topcem	14	Ultralite S1	41
Plastimul E	223	Topcem Pronto	15	Ultralite S1 Quick	41
Plastimul Primer SB	223	Triblock P	33	Ultralite S2	41
Porocol	134	Triblock TMB	110	Ultralite S2 Quick	42
Porocol FF	134			Ultramastic III	42
Poromap Deumidificante	126	U Ultrabond 333	79	Ultraplan	18
Poromap Finitura	128	Ultrabond Eco 4 LVT	79	Ultraplan Eco	18
Primer 3296	30/122	Ultrabond Eco 185	79	Ultraplan Eco 20	18
Primer EP Rustop	30/109	Ultrabond Eco 350	80	Ultraplan Fast Track	19
Primer FD	63	Ultrabond Eco 375	80	Ultraplan Maxi	19
Primer G	30	Ultrabond Eco 380	80	Ultratop	111
Primer Grip White	109	Ultrabond Eco 520	80	Ultratop Base Coat	111
Primer LT	109	Ultrabond Eco 530	81	Ultratop Easycolor	111
Primer M	31/63	Ultrabond Eco 540	81	Ultratop Industrial	111
Primer MF	31/63	Ultrabond Eco 550	81	Ultratop Living	112
Primer MF EC Plus	31	Ultrabond Eco 571 2K	86	Ultratop Loft F	112
Primer P	31/64	Ultrabond Eco Fast Track	81	Ultratop Loft W	112
Primer P3	32/228	Ultrabond Eco Fix	82		
Primer per Aquaflex	228	Ultrabond Eco MS 4 LVT	86	V Viscostar 3K	241
Primer RM	119	Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall	87	Vinavil 03V	200
Primer SN	32/109	Ultrabond Eco P909 2K	68		
Primer W-AS	110	Ultrabond Eco PU 2K	43		
Profas	32	Ultrabond Eco S948 1K	68		
PU Catalyst	114	Ultrabond Eco S955 1K	68		
Pulicol 2000	94	Ultrabond Eco Tack 4 LVT	82		
Purtop 400 M	228	Ultrabond Eco V4SP	82		
Purtop 1000	229	Ultrabond Eco V4SP Conductive	82		
Purtop HA	229	Ultrabond Eco V4SP Fiber	83		
		Ultrabond Eco VS90 Plus	83		
Q Quarzo 0,25	114	Ultrabond MS Rapid	61/233		
Quarzo 0,5	114	Ultrabond P902 2K	69		
Quarzo 0,9	115	Ultrabond P913 2K	69		
Quarzo 1,2	32/115	Ultrabond P980 1K	69		
Quarzo 1,9	115	Ultrabond P990 1K	69		
Quarzolite Base Coat	210	Ultrabond S965 1K	70		
Quarzolite Graffiato	210	Ultrabond S997 1K	70		
Quarzolite HF Plus	210	Ultrabond Super Grip	61/83		
Quarzolite Pittura	211	Ultrabond Turf 2 Stars	88		
Quarzolite Tonachino	211	Ultrabond Turf LS	88		
Quarzolite Tonachino Plus	211	Ultrabond Turf PU 1K	88		
		Ultrabond Turf PU 2K	88		
R Rescon T	241	Ultrabond Turf Tape 100	89		
Resfoam 1K-M	223	Ultrabond Turf Tape 300	89		
Resfoam 1KM AKS	223	Ultracoat Aqua Plus	70		
Rete 320	115	Ultracoat Base One	70		
Rollcoll	79	Ultracoat Binder	71		
		Ultracoat Cleaner	95		
S Silancolor AC Pittura	211	Ultracoat Easy	71		
Silancolor AC Pittura Plus	212	Ultracoat Easy Plus	71		
Silancolor AC Tonachino	212	Ultracoat Filler S1	71		
Silancolor AC Tonachino Plus	212	Ultracoat High Traffic	72		
Silancolor Base Coat	212	Ultracoat HT Sport	72		
Silancolor Base Coat Plus	213	Ultracoat Oil Care	72		
Silancolor Cleaner Plus	213	Ultracoat Oil Color	72		
Silancolor Graffiato	213	Ultracoat Oil Plus	73		
Silancolor Pittura	213	Ultracoat Oil Wax	73		



“La Ciudad, el Mundo Mapei”

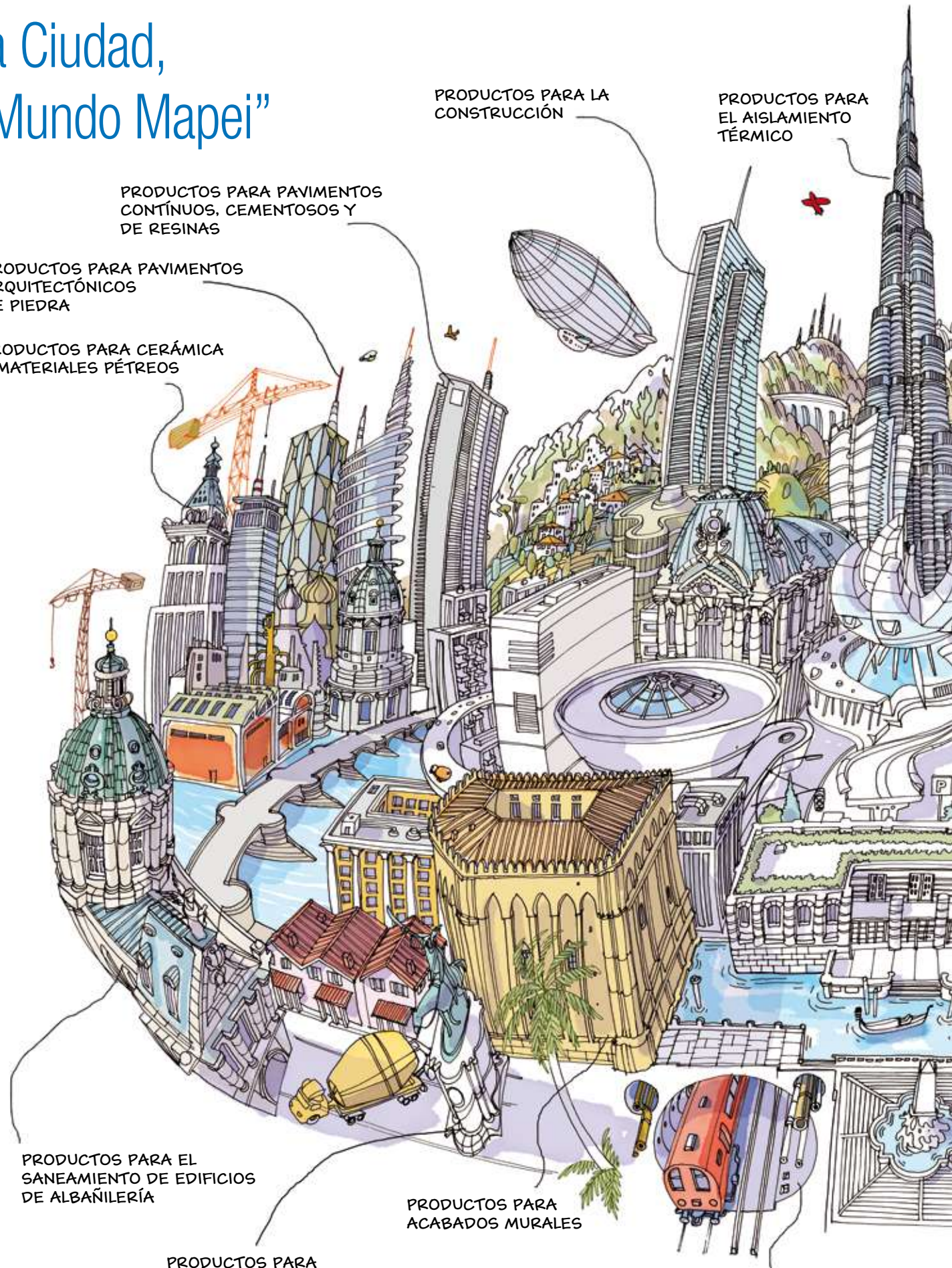
PRODUCTOS PARA LA
CONSTRUCCIÓN

PRODUCTOS PARA
EL AISLAMIENTO
TÉRMICO

PRODUCTOS PARA PAVIMENTOS
CONTÍNUOS, CEMENTOSOS Y
DE RESINAS

PRODUCTOS PARA PAVIMENTOS
ARQUITECTÓNICOS
DE PIEDRA

PRODUCTOS PARA CERÁMICA
Y MATERIALES PÉTREOS



PRODUCTOS PARA EL
SANEAMIENTO DE EDIFICIOS
DE ALBAÑILERÍA

PRODUCTOS PARA
ACABADOS MURALES

PRODUCTOS PARA
LA INDUSTRIA MARINA

PRODUCTOS PARA
CONSTRUCCIÓN
SUBTERRÁNEA



SELLADORES
Y ADHESIVOS
ELÁSTICOS

ADITIVOS
DE MOLIENDA

PAVIMENTOS DE HORMIGÓN
ARQUITECTÓNICO

ADITIVOS PARA
HORMIGÓN

PRODUCTOS PARA EL
AISLAMIENTO ACÚSTICO

PRODUCTOS PARA RESILIENTES
Y TEXTILES

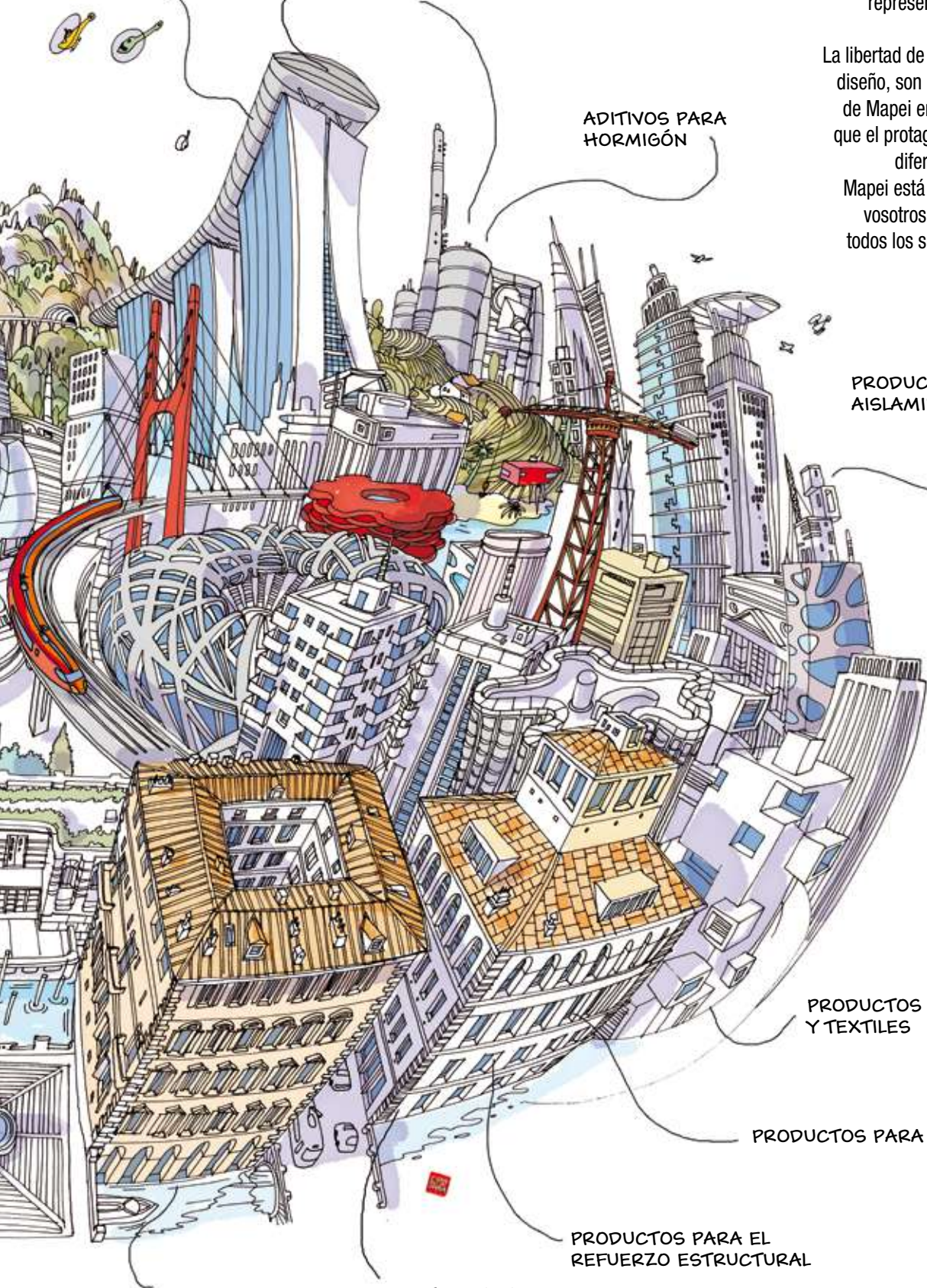
PRODUCTOS PARA PARQUET

PRODUCTOS PARA EL
REFUERZO ESTRUCTURAL

PRODUCTOS PARA LA
IMPERMEABILIZACIÓN

PRODUCTOS PARA
PAVIMENTOS DEPORTIVOS

El de Mapei es un mundo de valores basados en la calidad de la construcción. En la "Ciudad / Mundo Mapei", interpretada y creada por el ilustrador Carlo Stanga, cada una de las referencias más prestigiosas representadas, presenta una de las 15 líneas de productos Mapei. La libertad de expresión y la imaginación del diseño, son la contribución compleja y real de Mapei en el mundo de la construcción, que el protagonista ve todos los días en las diferentes obras en todo el mundo. Mapei está siempre y en todas partes con vosotros para realizar -concretamente- todos los sueños de la buena fabricación.



SOS TE NI BLE

El compromiso a lo largo de los años de **Mapei** con el medio ambiente incluye nuestras instalaciones, productos y procesos.





Compromiso con la transparencia

Damos un paso más en
nuestra **responsabilidad social**
para contribuir
a la **defensa de la calidad**
del sector de la química
para la construcción



/mapeiSpain

www.mapei.es



ADHESIVOS · SELLADORES · PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN



RECRECIDOS Y ENLUCIDOS

1. RECRECIDOS Y ENLUCIDOS

1.1 Formación de los recrecidos



Mapecem

Aglomerante hidráulico especial, de fraguado y secado rápidos (24 horas), para la confección de recrecidos sin retracción.



DATOS TÉCNICOS:

Proporción de la mezcla aconsejada: 350-450 kg de MAPECEM con 1 m³ de áridos (diámetro de 0 a 8 mm) y con 80-160 kg de agua, según la humedad de los áridos.

Tiempo de trabajabilidad: 20-30 minutos.

Transitabilidad: después de 2-3 horas.

Tiempo de espera antes de la colocación:

– 3 horas para cerámica y piedras naturales;

– 24 horas para resilientes y madera.

Humedad residual después de 24 horas: inferior al 2%.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: mediante regleado y compactado.

Consumo: 3,5-4,5 kg/m² por cm de espesor.

Presentación: sacos de 20 kg.



Gravilla 0-8

Mezcla de áridos para MAPECEM de granulometría entre 0 y 8 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión del árido: con una curva de granulometría de 0 a 8 mm.

Consumo: 1,6 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: sacos de 20 kg.



Mapecem Pronto

Mortero premezclado, listo para usar, para recrecidos de fraguado y secado rápidos (24 horas) y retracción controlada.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: 1 saco de MAPECEM PRONTO de 25 kg con aprox. 2,2 litros de agua.

Tiempo de trabajabilidad: 20-30 minutos.

Transitabilidad: después de 2-3 horas.

Tiempo de espera antes de la colocación:

– 3 horas para cerámica y piedras naturales;

– 24 horas para resilientes y madera.

Humedad residual después de 24 horas: inferior al 2%.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: mediante regleado y compactado.

Consumo: 20 kg/m² por cm de espesor.

Presentación: sacos de 25 kg.



Topcem

Aglomerante hidráulico especial para recrecidos de fraguado normal y secado rápido (4 días) y retracción controlada.



DATOS TÉCNICOS:

Proporción de la mezcla aconsejada: 200-250 kg de TOPCEM con 1 m³ de áridos (diámetro de 0 a 8 mm) y con 110-130 kg de agua, para áridos secos.

Tiempo de trabajabilidad: 40-60 minutos.

Transitabilidad: después de 12 horas.

Tiempo de espera antes de la colocación: 24 horas para cerámica, 2 días para piedras naturales, 4 días para resilientes y madera.

Humedad residual después de 4 días: inferior al 2%.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: mediante regleado y compactado.

Consumo: 2-2,5 kg/m² por cm de espesor.

Presentación: sacos de 20 kg.



Topcem Pronto

Mortero premezclado listo para usar, de fraguado normal y retracción controlada, para la realización de recrecidos de secado rápido (4 días).



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: 1 saco de TOPCEM PRONTO de 25 kg con 1,7 litros de agua.
Tiempo de trabajabilidad: 40-60 minutos.
Transitabilidad: después de 12 horas.
Tiempo de espera antes de la colocación: 24 horas para cerámica, 2 días para piedras naturales, 4 días para resistentes y madera.
Humedad residual después de 4 días: inferior al 2%.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: mediante regleado y compactado.
Consumo: 18-20 kg/m² por cm de espesor, en función del grado de consolidación.
Conductividad térmica: $\lambda = 2,008$ W/mK.
Presentación: sacos de 25 kg.

1.2 Formación de recrecidos tradicionales



Mapefibre ST42

Fibras poliméricas estructurales para hormigón y recrecidos cementosos. Pueden sustituir parcial o totalmente la armadura ordinaria. Disponibles en anchos de 42 mm.

DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: de 1 a 7 kg por cada metro cúbico de mezcla.
Presentación: sacos de polietileno de 6 kg.

1.3 Enlucidos



Fiberplan

Enlucido autonivelante fibrorreforzado, de endurecimiento ultrarrápido, para espesores de 3 a 10 mm. Particularmente indicado sobre madera.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: pavimentos interiores, para revestimientos de cerámica, piedras naturales, resistentes y de madera.
Tiempo de trabajabilidad: 20-30 minutos.
Espesor de aplicación: de 3 a 10 mm.
Transitabilidad: aprox. 3 horas.
Tiempo de espera antes de la colocación: 3 horas para cerámica y piedras naturales, parquet y resistentes.
Color: gris rosado.
Aplicación: llana o regleta.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 1,5 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.



Nivorapid

Nivelador cementoso, tixotrópico, para aplicación también en vertical, de secado ultrarrápido, para espesores de 1 a 20 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: en pared y pavimento, en interior para revestimientos de cerámica, piedras naturales, resistentes y madera.
Tiempo de trabajabilidad: 15 minutos.
Espesor de aplicación: de 1 a 20 mm.
Transitabilidad: aprox. 2 horas.
Tiempo de espera antes de la colocación: 4-6 horas para cerámica y piedras naturales, 6-12 horas para parquet y resistentes.
Color: gris.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana metálica.
Consumo: 1,6 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.



Novoplan Maxi

Nivelador cementoso de elevada fluidez y alta conductividad térmica, fibrorreforzado y de endurecimiento rápido, para espesores de 3 a 40 mm, específico para pavimentos calefactantes-refrigerantes.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: relleno de las instalaciones calefactantes-refrigerantes en pavimento de bajo espesor y para nivelar pavimentos calefactantes existentes de todo tipo.

Tiempo de trabajabilidad: 30-40 minutos.

Espesor aplicable por capa: de 3 a 40 mm.

Transitabilidad: 3 horas.

Tiempo de espera antes del encolado: pavimentos cerámicos y piedra natural no sensibles a la humedad 12-24 h; pavimentos sensibles a la humedad 2 días por cada cm de espesor realizado.

Aplicación: llana, rasqueta, regla o bomba.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Relación de la mezcla: 16-18 partes de agua por 100 partes en peso de NOVOPLAN MAXI.

Consumo: 1,8 kg/m² por mm de espesor.

Conductividad térmica: $\lambda = 1,727$ W/mK.

Almacenamiento: 12 meses.

Presentación: sacos de 25 kg.



Planex HR

Enlucido autonivelante de secado rápido, resistente a la humedad, para espesores de 1 a 10 mm.

Idóneo igualmente para: aplicar en exteriores; nivelación de soportes previamente a la instalación con adhesivos reactivos de pavimentos en baldosas no soldadas sometidos a frecuentes lavados o con agua superficial; alisado de soportes de hormigón sujetos a remonte de humedad antes de la instalación de pavimentos resilientes sobre láminas desolidarizantes de PVC, tipo MAPELAY.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: pavimentos en interior y exterior, para revestir con cerámica, piedras naturales, resilientes y madera.

Tiempo de trabajabilidad: 20-30 minutos.

Espesor de aplicación: de 1 a 10 mm.

Transitabilidad: 3 horas.

Tiempo de espera antes de la colocación: 24-48 horas para cerámica, piedra natural, resilientes y madera.

Aplicación: llana, regleta o bomba.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Color: gris rosado.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 1,7 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: sacos de 25 kg.



Planex HR Maxi

Enlucido autonivelante de secado rápido, resistente a la humedad, para espesores de 1 a 10 mm.

Idóneo igualmente para: aplicar en exteriores; nivelación de soportes previamente a la instalación con adhesivos reactivos de pavimentos en baldosas no soldadas sometidos a frecuentes lavados o con agua superficial; alisado de soportes de hormigón sujetos a remonte de humedad antes de la instalación de pavimentos resilientes sobre láminas desolidarizantes de PVC, tipo MAPELAY.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: pavimentos en interior y exterior, para revestir con cerámica, piedras naturales, resilientes y madera.

Tiempo de trabajabilidad: 20-30 minutos.

Espesor de aplicación: de 2 a 20 mm.

Transitabilidad: 3 horas.

Tiempo de espera antes de la colocación: 24-48 horas para cerámica, piedra natural, resilientes y madera.

Aplicación: llana, regleta o bomba.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Color: gris.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 1,7 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: sacos de 25 kg.



Planipatch

Enlucido cementoso, tixotrópico, de textura fina y secado ultrarrápido, para aplicaciones incluso en vertical, de espesores variables de 0 a 10 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: en pared y pavimento en el interior, para revestimientos de cerámica, piedras naturales, resilientes y madera.

Tiempo de trabajabilidad: 10 minutos.

Espesor de aplicación: de 0 a 10 mm.

Transitabilidad: aprox. 2 horas.

Tiempo de espera antes de la colocación: 4-6 horas para cerámica y piedras naturales, 12 horas para resilientes.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Color: gris.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: llana.

Consumo: 1,5 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: sacos de 25 kg.



Planipatch Fast Track

Enlucido tixotrópico fino de secado ultrarrápido para:

- reparaciones puntuales de hasta 25 mm;
- instalación de pavimentos resilientes después de 1 hora.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: tanto en paredes como en pavimentos en interior, para revestir con cerámica, piedras naturales, resilientes y madera.

Tiempo de trabajabilidad: aprox. 10 minutos.

Espesor de aplicación: de 0 a 25 mm.

Transitabilidad: aprox. 1 hora.

Tiempo de espera antes de la colocación: 1 hora.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Color: gris.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: llana.

Consumo: 1,5 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: sacos de 23 kg y cajas de 20 kg conteniendo 4 bolsas x 5 kg ALU.



Planiprep 4 LVT

Enlucido fino compuesto por resinas acrílicas, cargas minerales y aditivos especiales, listo al uso, con una consistencia especial que facilita su aplicación.

Permite nivelar y alisar (incluso a "cero", hasta un espesor máximo de 2 mm) en interiores sobre soportes existentes de cerámica o piedra natural, eliminando las juntas y creando una superficie lisa e idónea para recibir en un tiempo récord (2 horas) pavimentos de LVT autoportante en baldosas y lamas o para pegar con adhesivo reactivo tipo ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL.



DATOS TÉCNICOS:

Campo de aplicación: pavimentos en interiores, para LVT autoportante.

Consistencia: pasta espesa.

Color: blanco.

Espesor de aplicación: 0-2 mm (hasta 3-4 mm en correspondencia con las juntas).

Transitabilidad: aprox. 1 hora.

Tiempo de espera antes de lijar y de la instalación de LVT autoportante: aprox. 2 horas.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: espátula.

Consumo: aprox. 0,8-1,0 kg/m².

Presentación: bidones de 10 kg.



Planiprep Fast Track

Enlucido cementoso tixotrópico fino de secado ultrarrápido, idóneo para nivelar y enrasar (incluso a "cero", y un espesor máximo de 3 mm) en interior sobre soportes nuevos o preexistentes, haciéndolos idóneos para recibir muy rápidamente (2 horas) cualquier tipo de pavimento, inclusive resilientes y textiles.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: en pavimentos y paredes en interior, para revestir con pavimentos resilientes, textiles, cerámica y piedras naturales.

Consistencia: polvo fino.

Color: gris.

Tiempo de trabajabilidad: 25 minutos.

Espesor de aplicación: 0-3 mm (1 cm para reparaciones localizadas).

Transitabilidad: aprox. 1 hora (3 mm).

Tiempo de espera antes de la colocación: después de 2 horas (resilientes).

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: llana.

Consumo: aprox. 1,0 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: caja de 16 kg conteniendo 4 sacos de 4 kg.



Planiprep Remove 4 LVT

Enlucido listo al uso, para la regularización de soportes existentes con juntas, antes de colocar LVT autoportantes, fácilmente amovible sin dejar residuos.

Permite nivelar y enrasar (incluso "a cero", hasta un espesor máximo de 2 mm), en interiores, soportes preexistentes de cerámica o material pétreo, eliminando las juntas y creando una superficie lisa y fina idónea para recibir pavimentos LVT autoportantes, en lamas y losetas.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: pavimentos interiores, para LVT autoportantes.

Consistencia: pasta densa.

Color: blanco

Espesor de aplicación: 0-2 mm.

Transitabilidad: 12-24 horas.

Tiempo de espera antes del lijado y colocación de las LVT autoportantes: 12-24 horas.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: llana.

Consumo: aprox. 0,8-1,0 kg/m².

Presentación: bidones de 10 kg.

1. RECRECIDOS Y ENLUCIDOS



Planopur

Compuesto poliuretánico bicomponente, autonivelante, elástico, idóneo para todo tipo de soportes, en particular aquellos deformables.

DATOS TÉCNICOS:

Tiempo de trabajabilidad: 20-25 minutos.
Temperatura de aplicación permitida: de +10°C a +30°C.
Transitabilidad: después de aprox. 12 horas.
Tiempo de espera antes de la colocación: aprox. 15 horas.
Colores: comp. A: beige, comp. B: marrón.
Aplicación: rasqueta o llana metálica lisa.
Almacenamiento: 24 meses.
Consumo: aprox. 1,5 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: envase de 14 kg.



Ultraplan

Enlucido autonivelante de endurecimiento ultrarrápido, para espesores de 1 a 10 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: pavimentos interiores, para revestimientos de cerámica, piedras naturales, resistentes y madera.
Tiempo de trabajabilidad: 20-30 minutos.
Espesor de aplicación: de 1 a 10 mm.
Transitabilidad: aprox. 3 horas.
Tiempo de espera antes de la colocación: 3-4 horas para cerámica y piedras naturales estables y no sensibles a la humedad, 12 horas para resistentes y parquet.
Aplicación: llana, regleta o bomba.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Color: gris rosado.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 1,6 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 23 kg.



Ultraplan Eco

Enlucido autonivelante, de endurecimiento ultrarrápido, para espesores de 1 a 10 mm, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC).



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: pavimentos interiores y revestimientos de cerámica, piedras naturales, resistentes y madera.
Tiempo de trabajabilidad: 20-30 minutos.
Espesor de aplicación: de 1 a 10 mm.
Transitabilidad: aprox. 3 horas.
Tiempo de espera antes de la colocación: 3-4 horas para cerámica y piedras naturales estables y no sensibles a la humedad, 12 horas para resistentes y parquet.
Aplicación: llana, regleta o bomba.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Color: gris rosado.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 1,6 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 23 kg.



Ultraplan Eco 20

Enlucido autonivelante de hidratación y secado rápidos, para espesores de 1 a 10 mm, en interiores.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: pavimentos interiores sobre soportes nuevos o existentes para recibir pavimentos en locales donde se requiera una resistencia elevada a las cargas y al tráfico.
Consistencia: polvo fino.
Color: gris.
Densidad (kg/m³): 1.300.
EMICODE: EC1 - con bajísima emisión.
Espesor de aplicación: de 1 a 10 mm.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 2.000.
Temperatura de aplicación: de +5°C a +40°C.
Vida de la mezcla: 20-30 minutos.
Tiempo de fraguado: 45-60 minutos.
Fraguado para tráfico ligero de pisadas: 3-4 horas.
Tiempo de espera antes de la colocación: 24-48 horas.
Aplicación: con llana metálica de tamaño grande o una espátula de goma; también puede ser aplicado con una bomba de presión automática.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 1,6 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: saco de 23 kg.



Ultraplan Fast Track

Enlucido autonivelante de endurecimiento ultrarrápido para espesores de 1 a 10 mm. Indicado para la reparación de pavimentos donde se requiera la puesta en servicio en un plazo muy breve.



www.blauer-engel.de/uz113



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: pavimentos interiores, para revestimientos resilientes, textiles y madera.
Consistencia: polvo fino.
Tiempo de trabajabilidad: 10-15 minutos.
Espesor de aplicación: 1-10 mm.
Transitabilidad: aprox. 1 hora.
Tiempo de espera antes del encolado: 2 horas para cerámica, piedras naturales, resilientes y madera.
Aplicación: llana o rasqueta.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Color: gris.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 1,6 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 23 kg.



Ultraplan Maxi

Enlucido autonivelante, de endurecimiento ultrarrápido, para espesores de 3 a 40 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: pavimentos interiores y revestimientos de cerámica, piedras naturales, resilientes y madera.
Tiempo de trabajabilidad: 30-40 minutos.
Espesor de aplicación: de 3 a 40 mm.
Transitabilidad: aprox. 3-12 horas (en función del espesor).
Tiempo de espera antes de la colocación: de 3-4 a 12 horas para cerámica y piedras naturales estables y no sensibles a la humedad, de 12 a 72 horas para resilientes y parquet (en función del espesor).
Aplicación: llana o bomba.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Color: gris.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 1,7 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.

1.4 Productos para el nivelado de los soportes



Adesilex P4

Enlucido cementoso, de rápido endurecimiento, para interiores y exteriores.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: solo en los pavimentos, para revestimientos de cerámica y piedras naturales.
Tiempo de trabajabilidad: aprox. 60 minutos.
Espesor de aplicación: de 3 a 20 mm.
Transitabilidad: aprox. 4 horas.
Aplicación: llana dentada 6 ó 10, con diente semicircular.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Color: gris.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 4-10 kg/m².
Presentación: sacos de 25 kg.



Nivoplan

Mortero nivelador, para paredes y techos, en interiores y exteriores, para espesores entre 2 y 20 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: sólo en pared, para revestimientos de cerámica y piedras naturales.
Tiempo de trabajabilidad: 2-3 horas.
Espesor de aplicación: de 2 a 20 mm.
Tiempo de espera antes de la colocación de cerámica y piedras naturales: 24 horas, en función del espesor.
Aplicación: llana.
Color: gris y blanco.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 1,4 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.



Planitop Fast 330

Mortero cementoso, fibrorreforzado, nivelador, de fraguado rápido, para interiores y exteriores, en pared y pavimento, para la regularización en espesores de 3 a 30 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: en pared y pavimento, en interior y exterior, para revestimientos de cerámica y piedras naturales.

Tiempo de trabajabilidad: aprox. 20 minutos.

Espesor de aplicación: de 3 a 30 mm.

Tiempo de espera antes de la colocación de cerámica y piedras naturales: 4 horas, variable en función de las condiciones de la temperatura.

Aplicación: llana lisa.

EMICODE: EC1 - con bajísima emisión.

Color: gris.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 1,45 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: sacos de 25 kg.





AISLAMIENTO ACÚSTICO



Mapesilent Band R

Banda adhesiva de polietileno expandido, de célula cerrada, para aplicar sobre las paredes perimetrales y el perímetro de los elementos que atraviesan el recrecido, para evitar la formación de puentes acústicos.

DATOS TÉCNICOS:

Espesor: 5 mm.
Anchura de la base: 50 mm.
Altura: 100 mm / 160 mm.
Longitud: 50 m.
Presentación: celofán que contiene 4 rollos de 50 m.



Mapesilent Comfort

Sistema en seco de aislamiento termoacústico para recrecidos flotantes, compuesto de espuma de polietileno de celdas cerradas de alta densidad acoplada a una película protectora especial.

DATOS TÉCNICOS:

Espesor: 6 mm.
Compresibilidad (reducción de espesor bajo carga en el tiempo): < 8%.
Conductividad térmica - λ : 0,04 W/mK.
Factor de resistencia a la difusión del vapor - μ : > 2000.
Rigidez dinámica útil al cálculo (S'): 50 MN/m³.
Atenuación del ruido de impacto calculado (ΔL_w): 23,5 dB.
Índice del nivel de ruido de impacto calculado ($L'_{n,w}$): 58 dB (*).
Índice del nivel de ruido de impacto medido ($L'_{n,w}$): 57 dB (*).

(*) cálculo y verificación en obra realizados sobre forjado de bovedilla cerámica y vigueta de hormigón 20+4 cm, capa de nivelación instalaciones de 10 cm, recrecido cementoso de 5 cm, pavimento cerámico.



Mapesilent Roll

Rollos formados por una membrana elastoplastomérica a base de betún y polímeros especiales, con armadura de poliéster, acoplada a una capa resiliente de fibra de poliéster y revestida superficialmente de un tejido no-tejido de polipropileno de color azul y dotada de una banda lateral de 5 cm autoadhesiva.

DATOS TÉCNICOS:

Resistencia a la tracción:
- longitudinal: 700 N/50 mm;
- transversal: 500 N/50 mm.
Resistencia al impacto: 900 mm.
Resistencia al punzonado estático: 15 kg.
Impermeabilidad al agua: > 100 KPa.
Reacción al fuego: F.
Rigidez dinámica aparente (S'_i): 15 MN/m³.
Rigidez dinámica útil al cálculo (S'): 47 MN/m³.
Disminución del ruido de impacto (ΔL_w): 37 dB.
Disminución de ruido de impacto en laboratorio (ΔL_w)^(*): 21 dB.
Resistencia térmica (R): 0,145 m²K/W.
Espesor nominal: 8 mm.
Formato: rollos de 10x1 m con orillo lateral de 5 cm.
Peso: 1,8 kg/m².
Presentación: palé de 160 m².

(*) calculado en laboratorio independiente sobre solera normalizada en hormigón de 14 cm en una superficie de 10 m² y cámara acústica superior (según UNE EN ISO 140-8).



Mapesilent Tape

Cinta adhesiva selladora, de polietileno expandido y célula cerrada.

DATOS TÉCNICOS:

Espesor: 3 mm.
Anchura: 100 mm.
Longitud: 25 m.
Presentación: cajas de cartón que contienen 12 rollos de 25 m.



Mapesonic CR

Membrana en goma y corcho fonoaislante en rollos, para aplicar antes de la colocación de pavimentos de cerámica, material pétreo, resilientes y madera multicapa.



DATOS TÉCNICOS:

Espesor: 2 mm, 4 mm.

Formato:

– rollos de 20 x 1 m (2 mm).

Densidad (kg/m³): 700.

Color: marrón-negro.

Resistencia a tracción EN ISO 1798 (N/mm²): 0,6.

Alargamiento a rotura EN ISO 1798 (%): 20.

Reducción del ruido de impacto EN ISO 140-8: 10 dB.

Certificado: reporte n. PX21361-1.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.



Mapesonic Strip

Cinta periférica autoadhesiva para aplicar perimetralmente al pavimento y a eventuales pilares que lo atraviesen, para evitar la formación de puentes acústicos, específico para MAPESONIC CR.

DATOS TÉCNICOS:

Espesor: 3 mm.

Anchura: 5 cm.

Longitud: 11 m.

Presentación: cajas de 4 rollos de 11 m.



**IMPRIMADORES Y PROMOTORES DE
ADHERENCIA, CONSOLIDANTES E
IMPERMEABILIZANTES**



Eco Prim Grip

Imprimador a base de resinas sintéticas acrílicas e inertes silíceos, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), listo al uso, promotor de adhesión para enlucidos sobre soportes no absorbentes, niveladores y adhesivos para la cerámica.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido cremoso.
Color: gris.
Tiempo de espera antes de aplicar el revoque: 15-20 minutos.
Tiempo de espera antes de aplicar el acabado: 30 minutos.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: rodillo o brocha.
Consumo: 0,20-0,30 kg/m².
Presentación: bidones de 10 y 5 kg.



Eco Prim PU 1K

Imprimador poliuretánico, monocomponente, higr endurecedor, exento de disolventes, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), para la impermeabilización y consolidación de recrecidos de cemento.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquida.
Color: marrón.
Transitabilidad: transcurridas 9-10 horas.
Tiempo de espera antes de la colocación directa de parquet con adhesivos reactivos: mín. 24 horas, máx. 3 días.
Tempo de espera antes de la colocación de parquet o de la realización de enlucidos sobre la superficie espolvoreadas con cuarzo: 36 horas.
EMICODE: EC1 - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: rodillo o brocha.
Consumo: 0,2-0,4 kg/m².
Presentación: bidones de 10 kg.



Eco Prim PU 1K Turbo

Imprimador poliuretánico, monocomponente, higr endurecedor, de secado rápido, exento de disolventes, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), para la impermeabilización y la consolidación de recrecidos de cemento.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquida.
Color: marrón.
Transitabilidad: 30-40 minutos.
Tiempo de espera antes de la colocación directa de parquet con adhesivos reactivos: mín. 2 horas, máx. 24 horas.
Tiempo de espera antes de la colocación de parquet o de la realización de enlucidos sobre la superficie espolvoreadas con cuarzo: 2 horas.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: rodillo o brocha.
Consumo: 0,2-0,4 kg/m² por capa.
Presentación: bidones de 10 kg.



Eco Prim T

Imprimador acrílico, exento de disolventes, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), para soportes absorbentes y no absorbentes, incluso con restos de viejos adhesivos. Idóneo también como promotor de adhesión para morteros autonivelantes sobre soportes tratados con imprimaciones epoxídicas o poliuretánicas.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.
Color: blanco.
Relación de dilución: puro sobre soportes no absorbentes, 1 : 1 ó 1 : 2 sobre soportes absorbentes.
Tiempo de espera antes de aplicar el enlucido: 1-5 horas en función de las condiciones ambientales y de la absorción del soporte.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: rodillo y brocha.
Consumo: 0,10-0,20 kg/m².
Presentación: garrafas de 20 y 5 kg.



www.blauer-engel.de/uz113



Eporip

Adhesivo epoxídico, bicomponente, sin disolventes, para juntas de trabajo y para el sellado monolítico de fisuras en recrecidos, sirviendo a su vez como puente de unión sobre pavimentos y/o juntas rígidas.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: pasta fluida; comp. B: pasta fluida.
Color: comp. A: gris; comp. B: blanco.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.
Tiempo de fraguado: 24 horas.
Tiempo de trabajabilidad: 60 minutos.
Tiempo abierto: 3-4 horas.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: con brocha, llana o por colado.
Consumo: 1,35 kg/dm³.
Presentación: kit de 10 kg y 2 kg.



Eporip SCR

Resina a base de uretano-silicato bicomponente, de endurecimiento rápido, para el sellado de fisuras y juntas en morteros cementosos y para pequeñas reparaciones.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: líquido; comp. B: líquido.
Relación de la mezcla (en volumen): comp. A : comp. B = 1 : 1.
Tiempo de fraguado: 45 minutos.
Trabajabilidad: 10-12 minutos.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: extrusión del envase.
Presentación: caja conteniendo 6 kit A + B; (comp. A: 300 ml; comp. B: 300 ml).



Malech

Imprimador acrílico al agua, uniformador y promotor de adhesión.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.
Color: transparente.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,01.
Residuo seco: (EN ISO 3251) (%): aprox. 15.
Relación de dilución: listo para usar, en caso de superficies poco absorbentes, con un 30-50% de agua.
Tiempo de espera antes de repetir la aplicación: 24 horas.
Temperatura de aplicación: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o por proyección.
Consumo: 0,10-0,15 kg/m².
Presentación: 2 y 10 kg.



Mapecoat I 600 W

Imprimador epoxi, transparente, bicomponente, en dispersión acuosa.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia de la mezcla: fluida.
Color de la mezcla: opalescente.
Relación de la mezcla: comp. A: comp. B = 2,3 : 3,6.
Tiempo de trabajabilidad: 2-3 h.
Formación de piel a +23°C-50% H.R.: 3-4 h (primera mano); 6-8 h (segunda mano).
Endurecimiento completo: 7 días.
Temperatura de aplicación: de +8°C a +35°C
Almacenamiento: 24 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: rodillo, por proyección o con *airless*.
Consumo: 300-500 g/m², en función de la absorción del producto ya diluido.
Presentación: kit (A+B) de 5,9 kg y de 11,8 kg.



Planicrete

Látex de goma sintética para morteros cementosos. Mejora la adherencia, la resistencia y plasticidad haciéndolo hidrófugo. Añadido a la masa trabaja como punto de unión.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.
Residuo sólido: 36%.
Almacenamiento: 24 meses.
Consumo:
 – para preparar lechadas adhesivas: 100-150 g/m²;
 – para preparar recrecidos y revoques: 50-80 kg/m³.
Presentación:
 – garrafas de 5, 10 y 25 kg;
 – envases de 12x1 kg.



Primer 3296

Imprimador acrílico, en dispersión acuosa, de fuerte penetración, consolidante y antipolvo.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquida.
Color: opalescente.
Dilución: ninguna, 1 : 1 o 1 : 2 con agua según la absorción del soporte.
Tiempo de secado: 1-5 días.
Tiempo de espera para la colocación de adhesivos vinílicos: una vez seco.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: brocha, rodillo o regadera.
Consumo: 0,1-0,5 kg/m².
Presentación: bidones de 10 y 5 kg.



Primer EP Rustop

Imprimador epoxi, bicomponente, para superficies metálicas.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A: comp. B = 100 : 30.
Color de la mezcla: blanco.
Consistencia de la mezcla: líquida.
Contenido de sustancia seca (%): 70.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 1.100.
Viscosidad de la mezcla (mPa-s): 500 (# 3 - rpm 50).
Tiempo de trabajabilidad: 15-20 min. a +20°C.
Temperatura de la superficie: no inferior a +10°C.
Pot life: 6 h a +20°C.
Tiempo de espera entre capas: 6-8 h a +20°C.
Formación de piel: 2 h a +20°C.
Endurecimiento completo: 24 h.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: con brocha, rodillo o mediante pulverización con *airless*.
Consumo: 0,2 kg/m².
Presentación: kit (A+B) de 5 kg.



Primer G

Imprimador a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa, con bajísimo contenido de sustancias orgánicas volátiles (VOC).



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.
Color: azul.
Relación de dilución: de 1 : 1 a 1 : 3 con agua, en función de la absorción del soporte.
Tiempo de secado: 2 horas en función de la dilución y de la absorción del soporte.
Aplicación: brocha.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 24 meses. Proteger del hielo.
Consumo: 0,1-0,2 kg/m² según el uso.
Presentación:
 – garrafas de 25, 10 y 5 kg;
 – envases de 12x1 kg.



Primer M

Imprimador monocomponente para selladores poliuretánicos, exento de disolventes, para superficies compactas y absorbentes.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquida.

Color: transparente.

Inflamabilidad: no.

Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.

Tiempo de secado: 40 minutos.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: brocha.

Consumo: 10-15 g/m (junta de 1 cm de profundidad).

Presentación: envase de 250 g.



Primer MF

Imprimador epoxídico, bicomponente, exento de disolventes, para utilizar como promotor de adherencia de los productos de la línea MAPEFLOOR, para consolidar, impermeabilizar y contra la humedad residual, de soportes cementosos y como impregnación antipolvo de pavimentos de hormigón.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.

Color: amarillo transparente.

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.

Tiempo de espera antes de la colocación de pavimentos o enlucidos: 24-48 horas según las condiciones ambientales.

Tiempo de trabajabilidad: 90 minutos.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: brocha.

Consumo: 0,20-0,30 kg/m².

Presentación: kit de 6 kg (A+B).



Primer MF EC Plus

Imprimador epoxídico, bicomponente, exento de disolventes, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles, de baja viscosidad, para la consolidación y la impermeabilización de soportes cementosos.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.

Color: amarillo transparente.

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 4 : 1.

Tiempo de espera antes de la colocación de pavimentos o enlucidos: 24 horas.

Tiempo de trabajabilidad: 40 minutos.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: rodillo, brocha o llana americana.

Consumo: 0,2-0,3 kg/m² por capa.

Presentación: unidades de 5 kg (A+B).



Primer P

Imprimador monocomponente para selladores aplicados sobre materiales plásticos.

DATOS TÉCNICOS:

Sellado sucesivo: transcurridos 20'.

Color: transparente.

Aplicación: brocha.

Consumo: 150 g/m² (10-50 g/metro lineal de junta tratada, de 1 cm de profundidad).

Presentación: frascos de 150 g.



Primer P3

Imprimador poliuretánico, bicomponente en base solvente para la adhesión de acabados poliuretánicos sobre membranas de la línea PURTOP.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: líquido; comp. B: líquido.
Colores: comp. A: amarillento transparente; comp. B: marrón oscuro.
Peso específico (g/cm³): comp. A 0,9±1,1 comp. B 0,9±1,2.
Residuo sólido (%): comp. A prox. 90 comp. B 100.
Viscosidad (mPa·s): comp. A 350÷500 (aguja 2, 50 rpm). comp. B 70÷110 (aguja 1, 100 rpm).
Relación A/B (en peso): 100/24.
Temperatura de aplicación: de +5°C a +35°C.
Tiempo de trabajabilidad: aprox. 30.
Tiempo para posterior aplicación de acabados poliuretánicos a +23°C (h): 8, 4 si se añade PU CATALYST.
Tiempo para posterior aplicación sobre membranas bituminosas antes de aplicar membranas PURTOP a +23°C (h): entre 2 y 4.
Consumo: 0,1-0,2 kg/m².
Presentación: kit (A+B) de 5+1,20 kg, kit de 1,24 kg.



Primer SN

Imprimador epoxídico bicomponente filerizado. Se puede colorear con MAPECOLOR PASTE.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: componente A : componente B = 80 : 20.
Color de la mezcla: neutro.
Consistencia de la mezcla: fluida viscosa.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 1.500.
Viscosidad de la mezcla (mPa·s): 1.100 ± 100 (# 3 - rpm 50).
Tiempo de trabajabilidad: 30 min.
Temperatura de aplicación: de +8°C a +35°C.
Formación de piel a +23°C-50% H.R.: aprox. 6 h.
Transitabilidad a +23°C-50% H.R.: aprox. 24 h.
Endurecimiento completo: 7 días.
Almacenamiento: 24 meses en los envases originales no abiertos.
Aplicación: con llana americana lisa o rasqueta lisa.
Consumo: 0,3-0,7 kg/m² por mano, en función de la absorción y de las características del soporte.
Presentación: kit (A+B) de 20 kg; kit (A+B) de 5 kg.



Profas

Consolidante de base acuosa, exento de disolventes, para soportes cementosos, con un alto poder penetrante.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.
Color: transparente.
Tiempo de secado: según la absorción de la superficie.
Almacenamiento: 24 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: brocha, regadera o rodillo.
Consumo: 0,5-0,7 kg/m².
Presentación: garrafa de 25 kg.



Quarzo 1,2

Arena silícea de granulometría controlada para favorecer la adherencia sobre resinas o imprimadores epoxídicos.

DATOS TÉCNICOS:

Color: gris - beige.
Granulometría: 0,7-1,2.
Presentación: sacos de 25 kg.



Triblock P

Imprimador epoximentoso, tricompente, para la impermeabilización de soportes húmedos no absorbentes.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia:

comp. A líquido; comp. B líquido; comp. C polvo.

Color:

comp. A blanco; comp. B blanco; comp. C blanco.

Relación de la mezcla:

comp. A : comp. B : comp. C = 12 : 38 : 50.

Tiempo de trabajabilidad: 30-40 minutos.

Tiempo de espera entre la primera y la segunda mano: 4-6 horas.

Tiempo de espera antes de la colocación de pavimentos o enlucidos: 18 horas.

Tiempo de espera máximo antes de la colocación de revestimientos y de la realización de enlucidos: 7 días.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: brocha y rodillo.

Consumo: 0,5 kg/m².

Presentación: bidones de 5 kg (A+B+C).



CERÁMICA Y PIEDRA NATURAL: ADHESIVOS

4. CERÁMICA Y PIEDRA NATURAL: ADHESIVOS

4.1 Adhesivos a base de aglomerantes hidráulicos



Adesilex P4

Adhesivo cementoso gris, de altas prestaciones, auto humectante, de fraguado rápido, para baldosas cerámicas y material pétreo (espesor del adhesivo de 3 a 20 mm).

Nota: Apto también como enlucido para interiores y exteriores.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: solo en pavimentos.

Duración de la mezcla: más de 60 minutos.

Tiempo abierto: 20 minutos.

Realización de las juntas: 4 horas.

Transitabilidad: aprox. 4 horas.

Puesta en servicio: aprox. 24 horas.

Color: gris.

Aplicación: llana dentada 6 ó 10, con diente semicircular.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 4-10 kg/m².

Presentación: sacos de 25 kg.



Adesilex P7

Adhesivo cementoso de altas prestaciones, con deslizamiento vertical nulo, para baldosas cerámicas y gres porcelánico (espesor aplicable del adhesivo hasta 15 mm).



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: más de 8 horas.

Tiempo abierto: 20 minutos.

Ejecución juntas:

- en pared: 4-8 horas;

- en pavimentos: 24 horas.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: aprox. 14 días.

Colores: gris y blanco.

Aplicación: llana dentada nº 4,5, 6 ó 10.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 2-7 kg/m².

Presentación: sacos de 25 kg y de 5 kg en Alupack (solo en la versión Blanco).



Adesilex P9

Adhesivo cementoso, de altas prestaciones, de deslizamiento vertical nulo y con tiempo abierto prolongado, para baldosas cerámicas (espesor del adhesivo hasta 5 mm).



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: transcurridas 8 horas.

Tiempo abierto: ≥ 30 minutos.

Ejecución de juntas:

- en pared: 4-8 horas;

- en pavimento: 24 horas.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: aprox. 14 días.

Colores: gris y blanco.

Aplicación: llana dentada del 4, 5 ó 6.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 2-5 kg/m².

Presentación: sacos de 25 kg.



Adesilex P9 **NOVEDAD** Express

Adhesivo cementoso de altas prestaciones, con deslizamiento vertical nulo y de fraguado rápido, para baldosas de cerámica y gres porcelánico (espesor aplicable de adhesivo hasta 15 mm).



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 45 minutos.

Tiempo abierto: 20 minutos.

Ejecución de juntas:

- en pared: 4 horas;

- en pavimento: 4 horas.

Transitabilidad: aprox. 4 horas.

Puesta en servicio: aprox. 24 horas.

Colores: gris y blanco.

Aplicación: llana dentada nº 4,5,6,8 ó 10.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 2,5-5 kg/m².

Presentación: sacos de 20 kg con asa.



Adesilex P10

Adhesivo cementoso, blanco, de altas prestaciones, con deslizamiento vertical nulo, con tiempo abierto prolongado, para revestimientos de mosaico vidrioso, cerámica y mármol (espesor del adhesivo hasta 5 mm).



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: transcurridas 8 horas.

Tiempo abierto: \geq 30 minutos.

Ejecución juntas:

– pared: 4-8 horas;

– pavimento: 24 horas.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: aprox. 14 días.

Color: blanco.

Aplicación: llana dentada 4, 5 ó 6.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 2-5 kg/m².

Presentación: sacos de 25 kg.



Elastorapid

Adhesivo cementoso, bicomponente, altamente deformable, de elevadas prestaciones, con tiempo abierto prolongado, de fraguado e hidratación rápida y deslizamiento vertical nulo, para baldosas cerámicas y material pétreo (espesor del adhesivo fino a 10 mm).



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 60-75 minutos.

Tiempo abierto: \geq 30 minutos.

Ejecución de juntas: 3 horas.

Transitabilidad: aprox. 2-3 horas.

Puesta en servicio: aprox. 24 horas (3 días para depósitos y piscinas).

Deformabilidad según EN 12004:

S2 - altamente deformable.

Colores: gris y blanco.

Aplicación: llana dentada del 4, 5, 6 ó 10.

Almacenamiento: parte A: 12 meses;

parte B: 24 meses. Proteger del hielo.

Consumo: 3-8 kg/m².

Presentación:

ELASTORAPID blanco: kit de 31,25 kg

comp. A: 25 kg / comp. B: 6,25 kg.

ELASTORAPID gris: kit de 31,25 kg

comp. A: 25 kg / comp. B: 6,25 kg.



Granirapid

Adhesivo cementoso, bicomponente y de altas prestaciones, deformable, de fraguado e hidratación rápida, para baldosas cerámicas y material pétreo (espesor del adhesivo de hasta 10 mm).



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: polvo; comp. B: líquido denso.

Relación de la mezcla: comp. A: 25 kg + comp. B: 5,5 kg.

Duración de la mezcla: 45 minutos.

Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +30°C.

Tiempo abierto: 20 minutos.

Tiempo de fraguado: 2 horas.

Transitabilidad: 3-4 horas.

Puesta en servicio: 24 horas.

Colores disponibles: gris y blanco.

EMICODE: EC1 Plus- con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: llana dentada 4, 5, 6 ó 10.

Consumo: 3-8 kg/m².

Presentación: GRANIRAPID blanco: kit de 28 kg;

componente A: saco de 22,5 kg;

componente B: bidón de 5,5 kg.

GRANIRAPID gris: kit de 30,5 kg;

componente A: saco de 25 kg;

componente B: bidón de 5,5 kg.



Isolastic

Látex elasticante para mezclar con KERABOND T y ADESILEX P10. KERABOND T mezclado con ISOLASTIC, se transforma en un adhesivo altamente deformable, de altas prestaciones y con un tiempo abierto prolongado (C2E/S2). ADESILEX P10, mezclado con ISOLASTIC (diluido 1:1 con agua), se vuelve un adhesivo deformable, de altas prestaciones, y con tiempo abierto prolongado (C2E/S1).

DATOS TÉCNICOS DE KERABOND T/ADESILEX P10+ISOLASTIC:

Duración de la mezcla: más de 8 horas.

Tiempo abierto: 20 minutos.

Ejecución de juntas:

– en pared: 4-8 horas;

– en pavimento: 24-36 horas.

Transitabilidad: 24-36 horas.

Puesta en servicio: aprox. 14 días.

Deformabilidad según EN 12004: S2 - altamente deformable (ADESILEX P10 + ISOLASTIC diluido 1:1 con agua - S1 deformable).

Aplicación: KERABOND T + ISOLASTIC: llana dentada n° 4, 5 ó 6.

ADESILEX P10/ISOLASTIC diluido 1:1 con agua: llana dentada n° 4, 5 ó 6.

Almacenamiento: 24 meses. Proteger del hielo.

Consumo: 1-2 kg/m².

Presentación: garrafas de 25, 10 y 5 kg.

4. CERÁMICA Y PIEDRA NATURAL: ADHESIVOS



Kerabond T

Adhesivo cementoso de deslizamiento vertical nulo, para baldosas cerámicas (espesor del adhesivo de hasta 5 mm).



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: más de 8 horas.

Tiempo abierto: 20 minutos.

Realización de juntas:

- en pared: 4-8 horas;

- en pavimento: 24 horas.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: aprox. 14 días.

Colores: gris y blanco.

Aplicación: llana dentada del nº 4, 5 ó 6.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 2-5 kg/m².

Presentación: sacos de 25 kg y cajas de 4x5 kg.



Keraflex

Adhesivo cementoso de altas prestaciones, de deslizamiento vertical nulo y con tiempo abierto prolongado, para baldosas de cerámica y material pétreo (espesor del adhesivo de hasta 5 mm).



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: más de 8 horas.

Tiempo abierto: > 30 minutos.

Ejecución de juntas:

- en pared: 4-6 horas;

- en pavimento: 24 horas.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: aprox. 14 días.

Colores: gris y blanco.

Aplicación: llana dentada del nº 4, 5 ó 6.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 2-5 kg/m².

Presentación: sacos de 25 kg.



Keraflex Easy S1 **NOVEDAD**

Adhesivo cementoso de altas prestaciones, de tiempo abierto ampliado, deformable, con elevada capacidad humectante y de fácil aplicación, para la colocación de baldosas cerámicas y piedra natural. Con bajísima emisión de compuestos orgánicos volátiles.

Particularmente indicado para la colocación de gres porcelánico de gran formato en pavimentos, en espesor de adhesivo de hasta 10 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: más de 8 horas.

Tiempo abierto: 30 minutos.

Ejecución de juntas:

- en pared: 4-8 horas;

- en pavimentos: 24 horas.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: aprox. 14 días.

Deformabilidad según EN 12004: S1 - deformable.

Colores: gris y blanco.

Aplicación: llana dentada del nº 4, 5, 6 ó 10.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 2-5 kg/m².

Presentación:

- GRIS: sacos de 20 kg con asa;

- BLANCO: sacos de 20 kg con asa.



Keraflex Extra S1

Adhesivo cementoso de altas prestaciones, deformable, con deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado, para la colocación de baldosas cerámicas y piedra natural (espesor aplicable del adhesivo hasta 15 mm).



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: más de 8 horas.

Tiempo abierto: > 30 minutos.

Ejecución de juntas:

- en pared: 4-8 horas;

- en pavimentos: 24 horas.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: aprox. 14 días.

Deformabilidad según EN 12004: S1 - deformable.

Colores: gris y blanco.

Aplicación: llana dentada del nº 4, 5, 6 ó 10.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 2-7 kg/m².

Presentación:

- GRIS: saco 25 kg;

- BLANCO: saco 23 kg.



Keraflex Maxi S1

Adhesivo cementoso de altas prestaciones de deslizamiento vertical nulo, con tecnología Low Dust, con tiempo abierto prolongado, deformable, para baldosas de cerámica, particularmente indicado para la colocación de gres porcelánico y piedras naturales de gran formato (espesor del adhesivo de 3 a 15 mm).



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: más de 8 horas.

Tiempo abierto: > 30 minutos.

Ejecución de juntas:

- en pared: 4-8 horas;

- en pavimento: 24 horas.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: aprox. 14 días.

Deformabilidad según EN 12004: S1 - deformable.

Colores: blanco y gris.

Aplicación: espátula dentada del nº 4, 5, 6 ó 10.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 1,2 kg/m² por mm de espesor.

Presentación:

- GRIS: sacos de 25 kg;

- BLANCO: sacos de 23 kg.



Keraquick S1

Adhesivo cementoso de altas prestaciones, fraguado rápido y deslizamiento vertical nulo, deformable, para baldosas cerámicas y material pétreo estable a la humedad (espesor del adhesivo de hasta 10 mm). Con baja emisión de sustancias orgánicas volátiles.



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 30 minutos

Tiempo abierto: 20 minutos

Ejecución de juntas: 2-3 horas.

Transitabilidad: aprox. 2-3 horas.

Puesta en servicio: aprox. 24 horas (3 días para depósitos y piscinas).

Deformabilidad según la norma EN 12004: S1 - deformable.

Colores: blanco o gris.

Aplicación: espátula dentada del nº 4, 5 ó 6.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 2-5 kg/m².

Presentación:

- GRIS: saco 25 kg;

- BLANCO: saco 23 kg.



Latex Plus

Látex elastificante para mezclar con KERAQUICK S1. KERAQUICK S1 mezclado con LATEX PLUS se convierte en un adhesivo sumamente deformable, con altas prestaciones y fraguado rápido (C2F/S2).

Como aditivo para NIVORAPID y PLANIPATCH para obtener un nivelado cementoso ultrarrápido con características de deformabilidad y adherencia mejoradas.

DATOS TÉCNICOS DE LATEX PLUS + KERAQUICK S1:

Duración de la mezcla: 45 minutos.

Tiempo abierto: 20 minutos.

Ejecución de juntas: 2-3 horas.

Transitabilidad: aprox. 2-3 horas.

Puesta en servicio: aprox. 24 horas. (3 días para depósitos y piscinas).

Deformabilidad según EN 12004:

S2 - altamente deformable.

Aplicación: llana dentada nº 4, 5, 6 ó 10.

Almacenamiento (LATEX PLUS): 24 meses. Proteger del hielo.

Consumo: a calcular en base a la cantidad de KERAQUICK S1 y a la relación de la mezcla.

Presentación: garrafas de 10 kg.



Mapeset C1

Adhesivo de base cementosa para aplicaciones de baldosas cerámicas absorbentes en interiores y exteriores.



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 4-6 horas.

Tiempo abierto: > 20 minutos.

Ejecución de juntas:

- en pared: 3-6 horas;

- en pavimentos: 24 horas.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: aprox. 14 días.

Colores: gris y blanco.

Aplicación: llana dentada del nº 4, 5, 6 ó 10.

EMICODE: EC1 - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 2-6 kg/m².

Presentación: sacos de 25 kg.

4. CERÁMICA Y PIEDRA NATURAL: ADHESIVOS



Mapestone 2

Mortero cementoso fibrorreforzado para la colocación tradicional de baldosas de material pétreo en el interior y en el exterior.

DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla:

- +5°C: 60 minutos;
- +23°C: 45 minutos;
- +30°C: 30 minutos.

Relleno de juntas: después de 7 días.

Transitabilidad: después de 24 horas.

Endurecimiento final: después de 7 días.

Color: gris.

Aplicación: regle y paleta.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 20 kg/m² por cm de espesor.

Presentación: sacos de 25 kg.



Mapestone 3 Primer

Lechada de adherencia cementosa blanca para la colocación tradicional de baldosas de material pétreo en el interior y en el exterior.

DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla:

- +5°C: 75 minutos;
- +23°C: 60 minutos;
- +30°C: 45 minutos.

Trabajabilidad: 45 minutos.

Color: blanco.

Aplicación: brocha, escoba de fibras sintéticas o paleta.

Almacenamiento: 12 meses

Consumo: 2 kg/m².

Presentación: sacos de 25 kg.



Tixobond Grey

Adhesivo cementoso gris, con deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado, para la colocación de baldosas cerámicas (espesor del adhesivo hasta 15 mm).



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: más de 8 horas.

Tiempo abierto: 30 minutos.

Rejuntado:

- en pared: 4-8 horas;
- en pavimento: 24 horas.

Transitabilidad: 24 horas.

Puesta en servicio: aprox. 14 días.

Color: gris

Aplicación: llana dentada nº 4, 5, 6 ó 10.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 1,25 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: sacos de 25 kg.



Tixobond White

Adhesivo cementoso muy blanco, con deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado, para la colocación de baldosas cerámicas (espesor aplicable de adhesivo hasta 15 mm).



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: más de 8 horas.

Tiempo abierto: 30 minutos.

Ejecución de juntas:

- en pared: 4-8 horas;
- en pavimento: 24 horas.

Transitabilidad: 24 horas.

Puesta en servicio: aprox. 14 días.

Color: blanco

Aplicación: llana dentada nº 4, 5, 6 ó 10.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 1,2 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: sacos de 25 kg.



Ultralite Flex

Adhesivo cementoso monocomponente y aligerado de altas prestaciones, deformabilidad moderada, deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado, con tecnología Low Dust y elevada capacidad humectante, de altísimo rendimiento y fácil aplicación con llana dentada, para baldosas cerámicas, material pétreo y baldosas de gres porcelánico de bajo espesor.



Ultralite
Technology.

DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: más de 8 horas.

Tiempo abierto: > 30 minutos.

Rejuntado: después de 4-8 horas.

Transitabilidad: 24 horas.

Puesta en servicio: 14 días.

Color: blanco o gris.

Aplicación: llana dentada del nº 4, 5, 6 ó 10.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 0,8 kg/m² por mm de espesor, equivalente a 1,5 -2,5 kg/m².

Presentación: sacos de 15 kg.



Ultralite S1

Adhesivo cementoso, monocomponente, con altas prestaciones, deformable, con deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado, con tecnología Low Dust, un altísimo rendimiento, fácil de aplicar a espátula, para baldosas de cerámica y material pétreo.



Ultralite
Technology.

DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: más de 8 horas.

Tiempo abierto: > 30 minutos.

Ejecución de juntas:

– en pared: 4-8 horas;

– en pavimento: 24 horas.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: aprox. 14 días.

Deformabilidad según EN 12004: S1 - deformable.

Colores: gris y blanco.

Aplicación: llana dentada del 4, 5, 6 ó 10.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 1,5-2,5 kg/m².

Presentación: sacos de 15 kg.



Ultralite S1 Quick

Adhesivo cementoso monocomponente, aligerado, con altas prestaciones, deformable, de fraguado e hidratación rápidos, con deslizamiento vertical nulo y un altísimo rendimiento, de fácil aplicación a espátula, alta capacidad humectante, para baldosas cerámicas, material pétreo y gres porcelánico de bajo espesor.



Ultralite
Technology.

DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 50 minutos.

Tiempo abierto: ≥ 20 minutos.

Realización de juntas:

– en pared: transcurridas 2-3 horas;

– en pavimento: transcurridas 2-3 horas.

Transitabilidad: 2-3 horas.

Puesta en servicio: 24 horas.

Colores: gris y blanco.

Aplicación: llana dentada del nº 4, 5, 6 ó 10.

Deformabilidad según EN 12004: S1 - deformable.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 1,5-2,5 kg/m².

Presentación: sacos de 15 kg.



Ultralite S2

Adhesivo cementoso monocomponente aligerado y de altas prestaciones, altamente deformable, con tiempo abierto prolongado, elevada capacidad humectante, altísimo rendimiento y de fácil aplicación a espátula, para baldosas cerámicas y material pétreo, ideal para la colocación de gres porcelánico fino.



Ultralite
Technology.

DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: más de 8 horas.

Tiempo abierto: > 30 minutos.

Realización de juntas:

– en pared: 4-8 horas;

– en pavimento: 24 horas.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: aprox. 14 días.

Deformabilidad según EN 12004: S2 - altamente deformable.

Color: gris y blanco.

Aplicación: llana dentada del nº 4, 5, 6 ó 10.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 0,8 kg/m² por mm de espesor, equivalente a 1,5 -2,5 kg/m².

Presentación: sacos de 15 kg.

4. CERÁMICA Y PIEDRA NATURAL: ADHESIVOS



Ultralite S2 Quick

Adhesivo cementoso monocomponente aligerado y de altas prestaciones, altamente deformable, de fraguado e hidratación rápidos, tiempo abierto prolongado, elevada capacidad humectante, altísimo rendimiento y fácil aplicación, para baldosas cerámicas y material pétreo, ideal para la puesta en obra de gres porcelánico de bajo espesor.



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 50 minutos.

Tiempo abierto: \geq 30 minutos.

Realización de juntas:

– en pared: después de 2-3 horas

– en pavimento: después de 2-3 horas

Transitabilidad: 2-3 horas.

Puesta en servicio: 24 horas.

Colores: gris y blanco.

Aplicación: llana dentada del nº 4, 5, 6 ó 10.

Deformabilidad según EN 12004: S2 - altamente deformable.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 1,5-2,5 kg/m².

Presentación: sacos de 15 kg.

4.2 Adhesivos a base de resinas sintéticas



Adesilex P22

Adhesivo en pasta, listo para usar, con deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado, para baldosas cerámicas (espesor del adhesivo hasta 5 mm).



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: solo en pared.

Tiempo abierto: \geq 30 minutos.

Ejecución de juntas: 24 horas.

Puesta en servicio: 7-14 días.

Deformabilidad: altamente deformable.

Color: blanco.

Aplicación: llana dentada del 4 ó 5.

Almacenamiento: 24 meses. Proteger del hielo.

Consumo: 1,5-2,5 kg/m².

Presentación:

– bidones de 25, 12 y 5 kg;

– cajas de 12x1 kg.



Ultramastic III

Adhesivo en pasta, listo para usar, de altas prestaciones, deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado, para la colocación de baldosas de cerámica sobre paredes y pavimentos (espesor del adhesivo hasta 5 mm).



DATOS TÉCNICOS:

Tiempo abierto: \geq 30 minutos.

Tiempo de ajuste: hasta 35-40 minutos dependiendo de la absorción del soporte, las baldosas y las condiciones ambientales.

Ejecución de juntas: 12-24 horas.

Transitabilidad: aprox. 2 días.

Puesta en servicio: aprox. 7 días.

Deformabilidad: altamente deformable.

Color: blanco.

Aplicación: con llana dentada del 4, 5 ó 6.

Almacenamiento: 24 meses. Proteger del hielo.

Consumo:

– 1,5-2,5 kg/m² en pared;

– 3-4 kg/m² en pavimento.

Presentación: bidones de 16, 12, 5 y 1 kg.

4.3 Adhesivos reactivos



Keralastic

Adhesivo epoxi-poliuretánico, bicomponente, de altas prestaciones, para baldosas cerámicas y material pétreo.



DATOS TÉCNICOS:

Tiempo abierto: 50 minutos.

Ejecución de juntas: 12 horas.

Transitabilidad: aprox. 12 horas.

Puesta en servicio: aprox. 7 días.

Deformabilidad: altamente deformable.

Colores: gris y blanco.

Aplicación: llana dentada del 4 ó 5.

Almacenamiento: 24 meses.

Consumo: 2,5-5 kg/m².

Presentación: unidades de 5 y 10 kg (A:B = 94 : 6 partes en peso).



Keralastic T

Adhesivo epoxi-poliuretánico, bicomponente, de altas prestaciones, con deslizamiento vertical nulo, para baldosas cerámicas y material pétreo.



DATOS TÉCNICOS:

Tiempo abierto: 50 minutos.
Ejecución de juntas: 12 horas.
Transitabilidad: aprox. 12 horas.
Puesta en servicio: aprox. 7 días.
Deformabilidad: altamente deformable.
Colores: gris y blanco.
Aplicación: llana dentada del 4 ó 5.
Almacenamiento: 24 meses.
Consumo: 2,5-5 kg/m².
Presentación: unidades de 5 y 10 kg (A:B = 94 : 6 partes en peso).



Kerapoxy Adhesive

Adhesivo epoxídico, bicomponente, con deslizamiento vertical nulo, para baldosas de cerámica y material pétreo.



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 45 minutos.
Tiempo abierto: 60 minutos.
Transitabilidad: aprox. 10-12 horas.
Puesta en servicio: 2 días.
Colores: gris y blanco.
Aplicación: llana dentada adecuada para este uso.
Almacenamiento: 24 meses.
Consumo: 1,5 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: unidades de 10 kg.



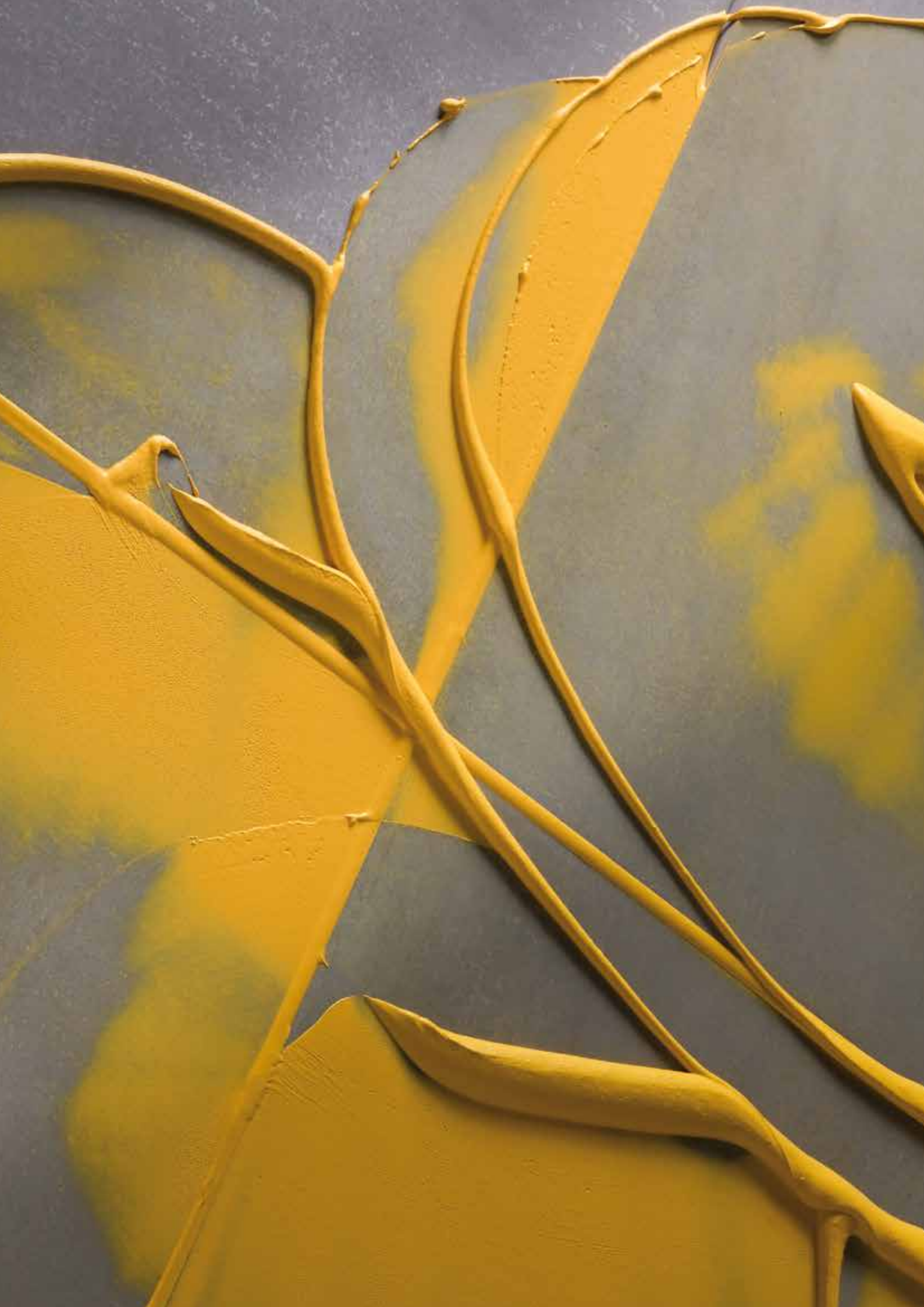
Ultrabond Eco PU 2K

Adhesivo poliuretánico bicomponente de altas prestaciones, resistente al deslizamiento vertical, exento de disolventes, de bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), para baldosas cerámicas y material pétreo.



DATOS TÉCNICOS:

Tiempo abierto: 20 minutos
Rejuntado: 12 horas.
Transitabilidad: aprox. 12 horas.
Puesta en servicio: aprox. 7 días.
Deformabilidad: buena.
Colores: gris y blanco.
Aplicación: llana dentada del nº 4 ó 5.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 2,5-5 kg/m².
Presentación: unidades de 10 kg (A:B = 88 : 12 partes en peso).



CERÁMICA: REJUNTADO

5. CERÁMICA: REJUNTADO

5.1 Juntas cementosas



Fugolastic

Aditivo polimérico, líquido, para KERACOLOR FF, KERACOLOR GG y KERACOLOR SF.

DATOS TÉCNICOS:

FUGOLASTIC + KERACOLOR:
Duración de la mezcla: aprox. 2 horas.
Tiempo de espera antes del acabado: 10-20 minutos.
Transitabilidad: aprox. 24 horas.
Puesta en servicio: 7-10 días.
Aplicación: espátula de goma MAPEI o rasqueta.
Acabado: esponja MAPEI o estropajo Scotch-Brite®.
Almacenamiento: 24 meses.
Proteger del hielo.
Consumo: según las dimensiones de la junta.
Presentación:
- garrafas de 25, 10 y 5 kg;
- cajas de 12x1 kg.



Keracolor FF

Mortero cementoso preconfeccionado, de altas prestaciones, modificado con polímero, hidrorrepelente, con DropEffect®, para el relleno de juntas de hasta 6 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: aprox. 2 horas.
Tiempo de espera antes del acabado: 10-20 minutos.
Transitabilidad: aprox. 24 horas.
Puesta en servicio: 7-10 días.
Colores: 14.
Aplicación: lana de goma MAPEI o rasqueta.
Acabado: esponja MAPEI o tampón Scotch-Brite®.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses (sacos de 25 kg), 24 meses (sacos de 5 kg).
Consumo: según las dimensiones de la junta.
Presentación: sacos de 25 kg y cajas de 4x5 kg Alupack según el color.



Keracolor GG

Mortero cementoso, preconfeccionado, de altas prestaciones, modificado con polímero, para el relleno de juntas de 4 a 15 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: aprox. 2 horas.
Tiempo de espera antes del acabado: 10-20 minutos.
Transitabilidad: aprox. 24 horas.
Puesta en servicio: 7-10 días.
Colores: 14.
Aplicación: lana de goma MAPEI o rasqueta.
Acabado: esponja MAPEI o tampón Scotch-Brite®.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses (sacos de 25 kg), 24 meses (sacos de 5 kg).
Consumo: según las dimensiones de la junta.
Presentación: sacos de 25 kg y cajas de 4x5 kg Alupack según el color.



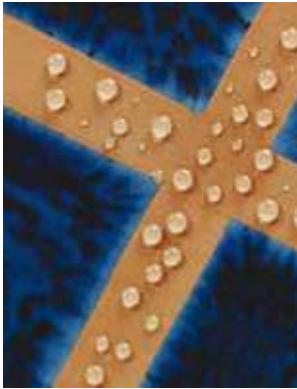
Keracolor SF

Mortero cementoso superfino, con muy altas prestaciones, para el relleno de juntas de hasta 4 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: aprox. 2 horas.
Tiempo de espera antes del acabado: 10-20 minutos.
Transitabilidad: aprox. 24 horas.
Puesta en servicio: 7 días.
Colores: 6 colores de la gama MAPEI.
Aplicación: espátula de goma MAPEI o rasqueta.
Acabado: esponja MAPEI o Scotch-Brite®.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses (sacos de 22 kg), 24 meses (sacos de 5 kg).
Consumo: según las dimensiones de la junta.
Presentación: sacos de 22 kg y cajas de 4x5 kg Alupack según el color.



Ultracolor Plus

Mortero de altas prestaciones, modificado con polímero, antiflorescencias, para el relleno de juntas de 2 a 20 mm, de fraguado y secado rápido, hidrorrepelente con DropEffect® y resistente al moho con tecnología BioBlock®.



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 20-25 minutos.
Tiempo de espera antes del acabado: 15-30 minutos.
Transitabilidad: aprox. 3 horas.
Puesta en servicio: transcurridas 24 horas (48 horas para depósitos y piscinas).
Colores: 34.
Aplicación: espátula de goma.
Acabado: esponja MAPEI o tampón Scotch-Brite®.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento:
 - 12 meses (sacos de 23 kg),
 - 24 meses (sacos de 5 y 2 kg).
Consumo: según las dimensiones de la junta.
Presentación: sacos de 23 kg, cajas de 4x5 kg Alupack y 8x2 kg Alupack, según el color.

5.2 Juntas epoxídicas



Kerapoxy

Mortero para juntas y adhesivo epoxídico, antiácido, bicomponente, de altas prestaciones, con deslizamiento vertical nulo, para la colocación y el relleno de juntas de baldosas de cerámica y material pétreo (anchura mínima de las juntas 3 mm).



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 45 minutos.
Tiempo abierto: 30 minutos.
Transitabilidad: aprox. 24 horas.
Puesta en servicio: 4 días. Transcurridos 4 días las superficies pueden someterse a agresiones químicas.
Colores: 20.
Aplicación: espátula adecuada al uso.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 24 meses.
Consumo:
 - como relleno de juntas: según las dimensiones de la junta;
 - como adhesivo: 2-4 kg/m².
Presentación: unidades de 10-5 kg y cajas de 12x2 kg.



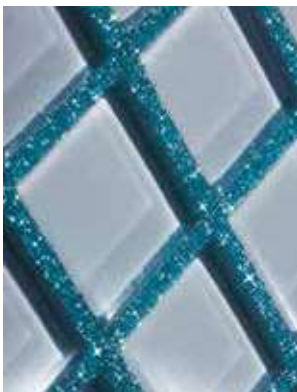
Kerapoxy CQ

Relleno epoxídico bicomponente antiácido, de fácil aplicación y óptima limpieza, bacteriostático con tecnología BioBlock®, ideal para el relleno de ancho entre baldosas cerámicas y mosaicos. Utilizable incluso como adhesivo.



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 45 minutos.
Transitabilidad: aprox. 24 horas.
Puesta en servicio: transcurridos 4 días las superficies pueden someterse a agresiones químicas.
Colores: 19.
Aplicación: espátula de goma MAPEI.
Acabado: esponja de celulosa MAPEI.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 24 meses.
Consumo: según las dimensiones de la junta.
Presentación: unidad de 3 kg o de 10 kg para los colores 100, 113, 114, 120, 132, 282 y 283.



Kerapoxy Design

Mortero epoxídico, bicomponente, decorativo, translúcido, antiácido, para el relleno de juntas de mosaico vidrioso, baldosas cerámicas y material pétreo con un particular valor estético, para usar, también, en combinación con MAPEGLITTER. Utilizable incluso como adhesivo.



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 45 minutos.
Tiempo abierto (como adhesivo): 30 minutos.
Tiempo de ajuste (como adhesivo): 60 minutos.
Transitabilidad: aprox. 24 horas.
Puesta en servicio: transcurridos 4 días las superficies pueden someterse a agresiones químicas.
Colores: 32.
Aplicación: espátula adecuada para este uso.
Acabado: esponja de celulosa MAPEI.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 24 meses.
Consumo: según las dimensiones de la junta.
Presentación: unidades de 3 kg.

5. CERÁMICA: REJUNTADO



Kerapoxy IEG

Mortero epoxídico, bicomponente, de altísima resistencia química, para el relleno de juntas de al menos 3 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 45 minutos.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: 4 días.

Transcurridos 4 días las superficies pueden someterse a agresiones químicas.

Colores: 113 y 130.

Aplicación: espátula de goma MAPEI.

Acabado: tampón Scotch-Brite® o esponja MAPEI (o máquina monodisco rotante equipada con los filtros especiales de disco abrasivo tipo Scotch Brite® y rasqueta de goma).

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 24 meses.

Consumo: según las dimensiones de la junta.

Presentación: unidades de 10 kg.



Kerapoxy P

Mortero epoxídico, bicomponente, antiácido, de fácil aplicación y limpieza, para juntas de al menos 3 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 45 minutos.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: 4 días.

Transcurridos 4 días las superficies pueden someterse a agresiones químicas.

Color: 113.

Aplicación: espátula de goma MAPEI.

Acabado: tampón Scotch-Brite® o esponja MAPEI (o máquina monodisco rotante equipada con los filtros especiales de disco abrasivo tipo Scotch Brite® y rasqueta de goma).

Almacenamiento: 24 meses.

Consumo: según las dimensiones de la junta.

Presentación: unidades de 10 kg.



MapeGlitter

Purpurina coloreada, metalizada, a base de poliéster, aluminio y resina epoxídica para mezclar con KERAPOXY DESIGN.

DATOS TÉCNICOS:

Dosificación máxima: 10% sobre el peso de KERAPOXY DESIGN.

Colores: silver (plata) y light gold (oro pálido).

Otros 22 colores disponibles bajo petición.

Presentación: cajas de 10 sobres de 100 g.

5.3 Productos en pasta listos para usar



Flexcolor

Relleno polimérico en pasta, para juntas de 2 a 10 mm, listo para usar, hidrorrepelente con DropEffect® y resistente al moho con tecnología BioBlock®, para el relleno de baldosas de cerámica.



DATOS TÉCNICOS:

Tiempo de espera antes del acabado:

de 15-20 minutos, según las condiciones ambientales y de la absorción de las baldosas.

Transitabilidad: 48 horas.

Puesta en servicio: 7 días.

Colores: blanco 100, gris plata 111, beige 2000 132.

Aplicación: espátula de goma.

Acabado: tampón Scotch-Brite® o esponja MAPEI.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: según las dimensiones de la junta.

Presentación: bidones de 5 kg.

Juntas Coloreadas Mapei

Una belleza que resiste a todo.



FÁCIL DE LIMPIAR



RESISTENTE A LOS MOHOS



DURABLE Y RESISTENTE



AMPLIA GAMA DE COLORES

Una línea de morteros de rejuntado, para interiores y exteriores, de alta calidad, muy funcionales y rica en colores. Sin disolventes, con bajo contenido en sustancias orgánicas volátiles (VOC) y certificados según los más rigurosos estándares internacionales. Ideales para pavimentos y revestimientos de todo tipo y formato: cerámica, barro cocido, material pétreo, mosaico y metal. Disponible en versión cementosa y epoxidica. **Juntas Coloreadas Mapei**. Una elección que completa cada proyecto. De Mapei, líder mundial en la producción de morteros de rejuntado y adhesivos. **Mapei con usted: profundicemos juntos en www.mapei.es**

Juntas Coloreadas Mapei	Ultracolor Plus	Keracolor SF	Keracolor FF	Keracolor GG	Keracolor PPN	Flexcolor	Kerapoxy	Kerapoxy CQ	Kerapoxy IEG	Kerapoxy P	Kerapoxy Design	MapeiGlitter	Mapezil AC	Mapezil LM
100 BLANCO	●	●	●	●		●	●	●					●	●
799 BLANCO												●		
103 BLANCO LUNA	●												●	
710 BLANCO HIELO													●	
700 TRANSLÚCIDO													●	
111 GRIS PLATA	●		●	●		●	●	●					●	●
110 MANHATTAN 2000	●		●	●			●						●	●
112 GRIS MEDIO	●	●	●	●			●						●	●
282 GRIS BARDIGLIO								●						
720 GRIS PERLA													●	
728 GRIS OSCURO													●	
113 GRIS CEMENTO	●	●	●	●	●		●	●	●	●			●	●
115 GRIS RÍO	●												●	
116 GRIS MUSGO	●												●	
174 TORNADO	●												●	
119 GRIS LONDRES	●												●	
114 ANTRACITA	●	●	●	●			●	●					●	●
120 NEGRO	●						●	●					●	●
137 CARIBE	●												●	
130 JAZMÍN	●	●	●	●			●	●	●				●	●
290 CREMA								●						
131 VAINILLA	●		●	●			●						●	
138 ALMENDRA	●												●	
729 SÁHARA													●	
132 BEIGE 2000	●	●	●	●		●	●	●					●	●
133 ARENA	●												●	
134 SEDA	●												●	
139 ROSA CIPRIA	●												●	
141 CARAMELO	●		●	●			●						●	
135 POLVO DORADO	●												●	
152 REGALIZ	●												●	
142 MARRÓN	●		●	●			●						●	
147 CAPUCHINO	●							●					●	
136 BARRO	●												●	
144 CHOCOLATE	●		●	●			●						●	
146 FONDENTE	●							●					●	
149 ARENA VOLCÁNICA	●												●	
145 TIERRA DE SIENA	●		●	●			●						●	
143 TERRACOTTA	●						●						●	
172 AZUL ESPACIO	●						●						●	
170 CELESTE CROCUS	●		●	●			●	●					●	
162 VIOLETA	●						●	●					●	
171 TURQUESA	●						●						●	
173 OCÉANO	●							●					●	
283 AZUL MARINO	●							●					●	
182 TURMALINA	●							●					●	
183 LIMA	●							●					●	
150 AMARILLO	●						●						●	
151 MOSTAZA	●							●					●	
165 CEREZA	●							●					●	
999 TRANSPARENTE													●	●
LIGHT GOLD (ORO PÁLIDO)													●	
SILVER (PLATA)													●	

Los colores expuestos son indicativos y pueden variar por motivos de impresión.





COLOCACIÓN Y REJUNTADO DE PÓRFIDO Y ADOQUINADOS

6. COLOCACIÓN Y REJUNTADO DE PÓRFIDO Y ADOQUINADOS



Keracolor PPN

Mortero puzolánico, con muy baja absorción de agua y elevadas resistencias mecánicas, de fraguado rápido, para el relleno de adoquinados con juntas de 5 a 30 mm, sujetos a sollicitaciones pesadas y tráfico intenso.

Conforme a la norma UNI 11714-1:2018



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 20 minutos.

Transitabilidad: 1 hora.

Puesta en servicio: 3 días para tráfico ligero/medio, 7 días para tráfico pesado.

Color: 113 gris cemento.

Aplicación: espátula de goma MAPEI o rasqueta.

Limpieza: esponja MAPEI o tampón Scotch Brite® (o máquina monodisco rotante equipada con los filtros especiales de disco abrasivo tipo Scotch Brite®). Como alternativa se puede emplear una hidrolimpiadora una vez haya iniciado el endurecimiento.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: según la anchura de las juntas y dimensión de los adoquines.

Presentación: sacos de 25 kg.



Mapestone 2

Mortero cementoso fibrorreforzado para la colocación tradicional de baldosas de material pétreo en el interior y en el exterior.

DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla:

- +5°C: 60 minutos;

- +23°C: 45 minutos;

- +30°C: 30 minutos.

Relleno de juntas: después de 7 días.

Transitabilidad: después de 24 horas.

Endurecimiento final: después de 7 días.

Color: gris.

Aplicación: regle y paleta.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 20 kg/m² por cm de espesor.

Presentación: sacos de 25 kg.



Mapestone 3 Primer

Lechada de adherencia cementosa blanca para la colocación tradicional de baldosas de material pétreo en el interior y en el exterior.

DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla:

- +5°C: 75 minutos;

- +23°C: 60 minutos;

- +30°C: 45 minutos.

Trabajabilidad: 45 minutos.

Color: blanco.

Aplicación: brocha, escoba de fibras sintéticas o paleta.

Almacenamiento: 12 meses

Consumo: 2 kg/m².

Presentación: sacos de 25 kg.



Mapestone PFS 2

Mortero premezclado para el relleno de juntas de pavimentos arquitectónicos de piedra, de la clase de exposición XF4, de alta resistencia a compresión, resistente a las sales de deshielo y al ciclo hielo-deshielo.

Conforme a la norma UNI 11714-1:2018

DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 20 minutos.

Transitabilidad: 6 horas.

Puesta en servicio: 7 días.

Color: neutro.

Aplicación: llana de goma MAPEI o rasqueta.

Limpieza: esponja MAPEI o estropajo Scotch Brite® (o máquina monodisco rodante equipada con filtros de disco abrasivo especiales tipo Scotch Brite®). Como alternativa se puede emplear una limpiadora de agua una vez iniciado el endurecimiento.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: en función de la anchura de las juntas y dimensión de los adoquines.

Presentación: sacos de 25 kg.



Mapestone PFS PCC 2

Mortero premezclado modificado con polímeros, con bajo módulo elástico, para el rejuntado de pavimentos arquitectónicos en piedra, de excepcionales características físico-químicas, ideal para ambientes cíclicamente secos y mojados descritos en la clase de exposición XF4, con alta resistencia a la compresión, a las sales de deshielo, a los ciclos de hielo-deshielo y al agua de mar.

Conforme a la norma UNI 11714-1:2018

DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 20 minutos.

Puesta en servicio: 7 días.

Color: neutro.

Aplicación: espátula de goma MAPEI o rasqueta.

Limpieza: esponja MAPEI o estropajo Scotch Brite® (o máquina monodisco rodante equipada con los fieltros de disco abrasivo especiales tipo Scotch Brite®). Como alternativa se puede emplear una limpiadora de agua una vez iniciado el endurecimiento.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: en función de la anchura de las juntas y dimensión de los adoquines.

Presentación: sacos de 25 kg.



Mapestone TFB 60

Mortero premezclado para la colocación de pavimentos arquitectónicos en piedra, de excepcionales características físico-químicas, ideal para ambientes cíclicamente secos y mojados descritos en la clase de exposición XF4, con alta resistencia a la compresión, a las sales de deshielo, a los ciclos de hielo-deshielo y al agua de mar.

Conforme a la norma UNI 11714-1:2018

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: 1 saco de MAPESTONE TFB 60 de 25 kg con 1,8-2 l de agua.

Puesta en servicio: 7 días.

Realización del rejuntado: fresco sobre fresco.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 20 kg/m² por centímetro de espesor.

Presentación: sacos de 25 kg.



Mapeflex PU 45

FT

SOLVENT FREE

MULTI

ADHESIVO
POLIURETANICO
A BASE D'ACQUA
PER IL RILEVAMENTO
E LA FISSAZIONE
DI PIASTRELLE
E MOULDS
IN CEMENTO
E GESSO

SELLADORES Y ADHESIVOS ELÁSTICOS

7. SELLADORES Y ADHESIVOS ELÁSTICOS

7.1 Selladores silicónicos acéticos



Mapesil 300°C

Sellador silicónico acético para altas temperaturas.



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 20%.
Módulo elástico con un 100% de alargamiento: 0,60 N/mm².
Dureza Shore A: 20.
Trabajabilidad: 6' (+23°C - 50% U.R.).
Color: negro.
EMICODE: EC1 - con bajísima emisión.
Aplicación: pistola.
Consumo: 3,0 metros lineales por cartucho de 300 ml (sección 10x10 mm).
Presentación: cartuchos de 300 ml.



Mapesil AC

Sellador silicónico, acético puro, resistente al moho con tecnología BioBlock®, para movimientos de hasta el 25%.



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 25%.
Módulo elástico con un 100% de alargamiento: 0,35 N/mm².
Dureza Shore A: 20.
Trabajabilidad: 10'.
Colores: 30 colores y transparente.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Aplicación: pistola.
Consumo: 3,1 m/cartuchos 310 ml (sección 10x10 mm).
Presentación: cartuchos de 310 ml.



Mapesil Z Plus

Sellador silicónico acético, resistente al moho, para sanitarios con movimientos de hasta el 20%.



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 20%.
Módulo elástico con un 100% de alargamiento: 0,36 N/mm².
Dureza Shore A: 18.
Trabajabilidad: 25'.
Colores: transparente, blanco, gris 111, gris 113, jazmín 130.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Aplicación: pistola.
Consumo: 2,8 m/cartuchos 280 ml (sección 10x10 mm).
Presentación: cartuchos de 280 ml.

7.2 Selladores y adhesivos poliuretánicos



Mapeflex PB25

Sellador bicomponente, poliuretánico, tixotrópico, resistente a los hidrocarburos, de bajo módulo elástico, para movimientos de hasta el 25%.

DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 25%.
Módulo elástico con un 100% de alargamiento: 0,30 N/mm².
Dureza Shore A: 20.
Trabajabilidad: 30'.
Transitabilidad: 24 h.
Color: negro.
Aplicación: espátula, pistola.
Consumo: 0,14 kg/m lineales (sección 10x10 mm).
Presentación: bidones de 10 kg (A+B).



Mapeflex PU20

Sellador bicomponente, epoxi-poliuretánico, vertible, de alta resistencia química y mecánica, para movimientos de hasta el 10%.

DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 10%.

Dureza Shore A: 50.

Trabajabilidad: 45'.

Transitabilidad: 24-36 h.

Color: gris 113.

Aplicación: mediante colada.

Consumo: 0,14 kg/m lineales (sección 10x10 mm).

Presentación: bidones de 10 kg (A+B).



Mapeflex PU21

Sellador bicomponente, epoxi-poliuretánico, vertible, de alta resistencia mecánica, para movimientos de hasta el 5%.

DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 5%.

Dureza Shore A: 65.

Trabajabilidad: 45'.

Transitabilidad: 24-36 h.

Color: gris 113.

Aplicación: mediante colada.

Consumo: 0,15 kg/m lineales (sección 10x10 mm).

Presentación: bidones de 5 y 10 kg (A+B).



Mapeflex PU30

Sellador bicomponente, epoxi-poliuretánico, tixotrópico, de alta resistencia química y mecánica, para movimientos de hasta el 10%.



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 10%.

Dureza Shore A: 65.

Trabajabilidad: 35'.

Transitabilidad: 24-36 h.

Color: gris 113.

Aplicación: espátula, pistola.

Consumo: 0,15 kg/m lineales (sección 10x10 mm).

Presentación: bidones de 5 kg y 10 kg (A+B).



Mapeflex PU35 CR NOVEDAD

Sellador poliuretánico de alto módulo elástico y elevada resistencia química.



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: (%): 25 (con PRIMER M o PRIMER A).

Módulo elástico con un 100% de alargamiento: 0,8 N/mm².

Dureza Shore A (DIN 53505): 36.

Trabajabilidad: 90 minutos.

Color: gris 113.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Aplicación: pistola.

Consumo: 6,0 metros lineales por salchichón de 600 ml.

Presentación: salchichones de 600 ml.

7. SELLADORES Y ADHESIVOS ELÁSTICOS



Mapeflex PU40

Sellador poliuretánico, de bajo módulo elástico, con movimientos de hasta el 25%.



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 25%.
Módulo elástico con un 100% de alargamiento: 0,24 N/mm².
Dureza Shore A: 30.
Trabajabilidad: 3 h.
Colores: blanco, gris 111 (otros colores bajo petición).
Aplicación: pistola.
Consumo:
- 3,0 m lineales/cartucho 300 ml;
- 6,0 m lineales/salchichón 600 ml (sección 10x10 mm).
Presentación: cartuchos de 300 ml, salchichones de 600 ml.



Mapeflex PU 45 FT

Sellador y adhesivo poliuretánico de alto módulo, elástico, para movimientos hasta el 20% y de fraguado rápido. Idóneo para sellados de lámina MAPESHIELD E 25.



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 20%.
Módulo elástico con un 100% de alargamiento: 0,70 N/mm².
Dureza Shore A: 40.
Trabajabilidad: 35'.
Colores: blanco, gris 111, gris 113, negro, beige, marrón.
Aplicación: pistola.
Consumo: 3,0 metros lineales por cartucho de 300 ml ó 6,0 metros lineales por salchichón de 600 ml (sección 10x10 mm).
Presentación: cartuchos de 300 ml, salchichones de 600 ml.



Mapeflex PU50 SL

Sellador poliuretánico, vertible, de bajo módulo elástico, para movimientos de hasta el 25%.



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 25%.
Módulo elástico con un 100% de alargamiento: 0,25 N/mm².
Dureza Shore A: 22.
Trabajabilidad: 2 h.
Color: gris 111.
Aplicación: por colada, bomba a presión.
Consumo: 100 metros lineales por bidón de 12 kg.
Presentación: bidones de 12 kg.



Mapeflex PU 65

Sellador bicomponente, poliuretánico, fluido, para sellar juntas en carreteras de pavimento cargados con áridos QUARZO 0,5 hasta la proporción 1:1 en peso. Posibilidad de acelerar el fraguado y endurecimiento mediante el añadido de un acelerador líquido específico MAPEFLEX PU 65 CATALYST.



DATOS TÉCNICOS:

Dureza Shore A: 80.
Trabajabilidad: 15'.
Transitabilidad: 2-3 horas.
Color: negro.
Aplicación: por colado.
Consumo: 0,12 kg/metros lineales (sección 10x10 mm).
Presentación: bidones de 10 kg (A+B).



Mapeflex PU 65 Catalyst

Acelerante para incrementar la velocidad de reticulación del MAPEFLEX PU 65.

DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: 1 botella por cada conjunto de 10 kg de MAPEFLEX PU 65.

Presentación: botella 120 g.



Mapeflex PU70 SL NOVEDAD

Sellador poliuretánico bicomponente fluido de bajo módulo elástico, resistente a hidrocarburos, para movimientos hasta el 25%.

DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 25%.

Módulo elástico con un 100% de alargamiento: 0,30 N/mm².

Dureza Shore A: 18.

Trabajabilidad: 45'.

Color: negro.

Aplicación: por colada, bomba a presión.

Consumo: 0,15 kg/metro lineal (sección 10x10 mm).

Presentación: botes de 10 kg (A+B).

7.3 Selladores silicónicos neutros



Mapesil GP NOVEDAD

Sellador silicónico neutro para construcción, resistente al moho, para movimientos de hasta el 20%.



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 20%.

Módulo elástico con un 100% de alargamiento: 0,37 N/mm².

Dureza Shore A: 24.

Trabajabilidad: 35'.

Colores: transparente, blanco, gris, cobre y marrón oscuro.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Aplicación: pistola.

Consumo: 2,8 metros lineales por cartucho de 280 ml (sección 10x10 mm).

Presentación: cartuchos de 280 ml.



Mapesil LM

Sellador silicónico neutro, para piedra, resistente a moho, con tecnología BioBlock® para movimientos de hasta el 25%.



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 25%.

Módulo elástico con un 100% de alargamiento: 0,35 N/mm².

Dureza Shore A: 21.

Trabajabilidad: 15'.

Colores: transparente, blanco 100, gris 110, gris 111, gris 112, gris cemento 113, gris 114, negro 120, jazmín 130, beige 132 (ver tabla "Juntas Coloreadas MAPEI").

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Aplicación: pistola.

Consumo: 3,1 metros lineales/cartucho 310 ml (sección 10x10 mm).

Presentación: cartuchos de 310 ml.

7. SELLADORES Y ADHESIVOS ELÁSTICOS

7.4 Selladores y adhesivos híbridos



Mapeflex MS 45

Sellador y adhesivo elástico híbrido para soportes húmedos, para movimientos de hasta el 20%.



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 20%.
Módulo elástico con un 100 % de alargamiento: 0,66 N/mm².
Dureza Shore A: 43.
Trabajabilidad: 35' (+23°C - 50% H.R.).
Colores: blanco, gris 113, marrón y negro.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Certificados: certificado polaco para el contacto con agua potable.
Aplicación: pistola.
Consumo: 3,0 metros lineales para cartuchos de 300 ml (sección 10x10).
Presentación: cartuchos de 300 ml.



Mapeflex MS Crystal

Sellador y adhesivo elástico híbrido, transparente cristalino, de alto módulo elástico y pintable; incluso para soportes húmedos.



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 20%.
Módulo elástico con un 100 % de alargamiento: 0,6 N/mm².
Dureza Shore A: 35.
Trabajabilidad: 20 min.
Color: transparente cristalino.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Aplicación: pistola.
Consumo: 3,0 metros lineales por cartucho de 300 ml (sección 10x10 mm).
Presentación: cartuchos de 300 ml.

7.5 Otros selladores



Mapeflex AC4

Sellador acrílico, pintable, para movimientos de hasta el 12,5%.



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 12,5%.
Módulo elástico con un 50 % de alargamiento: 0,20 N/mm².
Dureza Shore A: 10.
Trabajabilidad: 10'.
Colores: blanco y gris.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Aplicación: pistola, espátula, bomba neumática.
Consumo: 3,1 metros lineales/cartucho 310 ml (sección 10x10 mm).
Presentación: cartuchos de 310 ml.



Mapeflex AC-P

Sellador acrílico, pintable, con acabado tipo revoque, para movimientos de hasta el 12,5%.



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 12,5%.
Módulo elástico con un 50 % de alargamiento: 0,11 N/mm².
Dureza Shore A: 15.
Trabajabilidad: 15'.
Color: blanco.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Aplicación: pistola, espátula.
Consumo: 3,1 metros lineales/cartucho 310 ml (sección 10x10 mm).
Presentación: cartuchos de 310 ml.



Mapeflex Firestop 1200°C

Rejuntado refractario.

DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: nulo.

Trabajabilidad: 6' (+23°C - 50% HR).

Endurecimiento completo: 4 mm/24 h.

Color: gris.

Aplicación: pistola, espátula.

Consumo: 3,0 metros lineales para cartuchos de 300 ml (sección 10x10).

Presentación: cartuchos de 300 ml.



Ultrabond MS Rapid

Adhesivo de montaje para interiores y exteriores con elevado efecto ventosa y fraguado rápido.



DATOS TÉCNICOS:

Viscosidad: pasta tixotrópica.

Tiempo abierto: 5'.

Resistencia a la tracción inicial: 25 N

Resistencia a la tracción final: 30 kg/cm².

Tiempo de endurecimiento: 2 h.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Color: blanco.

Aplicación: pistola.

Consumo: 5 metros lineales de cordón, sección triangular.

Presentación: cartuchos de 300 ml.



Ultrabond Super Grip

Adhesivo de montaje, deformable, acrílico, para interiores, con elevado efecto inicial de ventosa.



DATOS TÉCNICOS:

Viscosidad: pasta cremosa tixotrópica.

Tiempo abierto: 10-15'.

Resistencia a tracción inicial: 17 N.

Resistencia a tracción final: 32,5 kg/cm².

Tiempo de endurecimiento: 24-48 h.

Residuo seco: 70%.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Color: blanco.

Aplicación: pistola.

Consumo: 15 m lineales de cordón de diámetro 5 mm.

Presentación: cartuchos 310 ml.

7.6 Accesorios e imprimadores para selladores



Mapefoam

Cordón de espuma polietilénica extruida, de célula cerrada para el correcto dimensionamiento de la profundidad de sellado con selladores MAPEI.

Se suministra en madejas de longitud proporcional al diámetro.

DATOS TÉCNICOS:

Densidad: 40 kg/m³.

Diámetros y presentación:

Ø 6 mm	cajas	550 m
Ø 10 mm	"	550 m
Ø 15 mm	"	550 m
Ø 20 mm	"	350 m
Ø 25 mm	"	200 m
Ø 30 mm	"	160 m

7. SELLADORES Y ADHESIVOS ELÁSTICOS



Mapei Gun 310

Pistola manual profesional para cartuchos de selladores o anclaje químico 280, 300, 310 ml.

DATOS TÉCNICOS:

Dimensiones máximas cartucho: diámetro 51 mm, longitud 218 mm.

Utilizable con productos Mapei: MAPESIL (todos), MAPEFLEX (monocomponente), ULTRABOND (monocomponente), MAPEFIX PE SF 300, MAPEFIX VE SF 300.

Peso: 920 g.

Relación de empuje: 18:1.

Avance: 4,5 mm por cada recorrido de la palanca.



Mapei Gun 310 Electric

Pistola eléctrica con batería recargable.

DATOS TÉCNICOS:

Dimensiones máximas cartucho: diámetro 51 mm, longitud 218 mm.

Utilizable con productos Mapei: cartuchos hasta 310 ml, como MAPESIL (todos), MAPEFLEX (monocomponente), ULTRABOND (monocomponente), MAPEFIX PE SF 300, MAPEFIX VE SF 300.

Peso: 1400 g.

Empuje de avance: 4400 N.

Velocidad de avance: 4 mm/segundo.



Mapei Gun 310 PRO

Pistola manual profesional con tubo para cartuchos de selladores o anclaje químico 280, 300, 310 ml.

DATOS TÉCNICOS:

Dimensiones máximas cartucho: diámetro 51 mm, longitud 218 mm.

Utilizable con productos Mapei: MAPESIL (todos), MAPEFLEX (monocomponente), ULTRABOND (monocomponente).

Peso: 830 g.

Relación de empuje: 18:1.

Avance: 4,5 mm por cada recorrido de la palanca.



Mapei Gun 585 2K

Pistola manual profesional para anclaje químico en cartucho biaxial hasta 585 ml.

DATOS TÉCNICOS:

Dimensiones máximas cartucho biaxial: diámetro 54+30 mm, longitud 247 mm.

Utilizable con productos Mapei: MAPEFIX EP 385.

Peso: 1.350 g.

Relación de empuje: 24:1.

Avance: 3,0 mm por cada recorrido de la palanca.



Mapei Gun 600 PRO

Pistola manual profesional con tubo para cartuchos de selladores de 550 o 600 ml.

DATOS TÉCNICOS:

Dimensiones máximas cartucho: diámetro 51 mm, longitud 335 mm.

Utilizable con productos Mapei: MAPEFLEX (salchichón de 550 o 600 ml).

Peso: 1170 g.

Relación de empuje: 18:1.

Avance: 4,5 mm por cada recorrido de la palanca.



Primer FD

Imprimador monocomponente, para selladores silicónicos e híbridos.

DATOS TÉCNICOS:

Sellado posterior: transcurridos 60'.

Color: transparente paja.

Aplicación: pincel.

Consumo: 5÷10 g/m (junta de 1 cm de profundidad).

Presentación: botes de 200 g.



Primer M

Imprimador monocomponente para selladores poliuretánicos, exento de disolventes, para superficies compactas y absorbentes.

DATOS TÉCNICOS:

Sellado posterior: transcurridos 40'.

Color: marrón.

Aplicación: brocha.

Consumo: 5÷10 g/m (junta de 1 cm de profundidad).

Presentación: envase de 250 g.



Primer MF

Imprimador epoxídico, bicomponente, libre de disolventes, para utilizar como promotor de adherencia de los productos de la línea MAPEFLOOR y para consolidar e impermeabilizar soportes cementosos, contra la humedad residual y como impregnador antipolvo de pavimentos de hormigón.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.

Color: amarillo transparente.

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.

Tiempo de espera antes de la colocación de pavimentos o enlucidos: 24-48 horas según las condiciones ambientales.

Tiempo de trabajabilidad: 90 minutos.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: brocha.

Consumo: 5÷10 g/m (junta de 1 cm de profundidad).

Presentación: kit de 6 kg (A+B).

7. SELLADORES Y ADHESIVOS ELÁSTICOS



Primer P

Imprimador monocomponente para selladores aplicados sobre materiales plásticos.

DATOS TÉCNICOS:

Sellado sucesivo: transcurridos 20'.

Color: transparente.

Aplicación: brocha.

Consumo: 150 g/m² (10-50 g/metro lineal de junta tratada de 1 cm de profundidad).

Presentación: frascos de 150 g.

7.7 Espumas de poliuretano



MapePUR Cleaner

Limpiador con disolventes para eliminar residuos de espuma poliuretánica fresca de ropa, equipos y herramientas. Se pulveriza sobre las superficies a limpiar o se enrosca a las pistolas para espuma poliuretánica.

DATOS TÉCNICOS:

Color: transparente.

Presentación: aerosol 500 ml.



MapePUR Fire Foam M

Espuma poliuretánica autoexpansiva y adhesiva para el relleno y aislamiento termoacústico, certificado para resistencia al fuego hasta EI 240. Disponible para aplicación manual (MAPEPUR ROOF FOAM M).

DATOS TÉCNICOS.

Expansión libre: hasta 45 litros.

Aislamiento térmico MAPEPUR ROOF FOAM M: 0,039 W/(m K).

Aislamiento acústico: 58 dB.

Resistencia al fuego: EI 240 (juntas hasta 20 mm).

Endurecimiento completo: 1,5-5 horas.

Color: rosa.

Presentación: aerosol de 750 ml.



MapePUR Roof Foam G **MapePUR Roof Foam M**

Espuma poliuretánica autoexpansiva y adhesiva para el encolado, relleno y aislamiento termoacústico. Disponible para aplicación con pistola (MAPEPUR ROOF FOAM G) con el equipo específico MAPEPUR GUN Standard y para aplicación manual (MAPEPUR ROOF FOAM M).

DATOS TÉCNICOS:

Expansión libre: hasta 45 litros.

Aislamiento térmico MAPEPUR ROOF FOAM M: 0,039 W/(m K).

Aislamiento térmico MAPEPUR ROOF FOAM G: 0,036 W/(m K).

Aislamiento acústico: 58 dB.

Resistencia a tracción: 1,2 kg/cm².

Endurecimiento completo: 1,5/5 horas.

Color: gris.

Presentación: aerosol de 750 ml.



MapePur Universal Foam G ***MapePur Universal Foam M***

Espuma poliuretánica autoexpansiva multiusos para el relleno y aislamiento termoacústico.

Disponible para aplicación con pistola (MAPEPUR UNIVERSAL FOAM G) con el equipo específico MAPEPUR GUN Standard y para aplicación manual (MAPEPUR UNIVERSAL FOAM M).

DATOS TÉCNICOS:

Expansión libre: hasta 45 litros.

Aislamiento térmico MAPEPUR ROOF FOAM M: 0,039 W/(m K).

Aislamiento térmico MAPEPUR ROOF FOAM G: 0,036 W/(m K).

Aislamiento acústico: 58 dB.

Endurecimiento completo: 1,5/5 horas.

Color: amarillo.

Presentación: aerosol de 750 ml.



**PARQUET: ADHESIVOS Y
PRODUCTOS PARA EL ACABADO**

8. PARQUET: ADHESIVOS Y PRODUCTOS PARA EL ACABADO

8.1 Adhesivos para pavimentos de madera y laminado



Adesivil D3

Adhesivo vínilico sin disolventes, resistente al agua, para pavimentos flotantes de madera preacabados o aminoplásticos rígidos, melamínicos y laminados.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido viscoso.
Color: blanco.
Color de la película al secar: transparente.
Tiempo abierto: 5-10 minutos.
Transitabilidad: transcurridas aprox. 12 horas.
Endurecimiento final: aprox. 24 horas.
Resistencia al agua: clase D3 de la norma EN 204-205.
Almacenamiento: 24 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: extrusión por la boquilla del bote.
Consumo: 0,025 kg/m lineal; 0,1-0,2 kg/m².
Presentación: botes de 0,5 kg.



Ultrabond Eco P909 2K

Adhesivo poliuretánico bicomponente, sin disolventes y con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles EC1 Plus, para todo tipo de parquet.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: pasta; comp. B: líquida.
Color: comp. A: ocre; comp. B: marrón oscuro.
Relación de la mezcla: 9 : 1.
Duración de la mezcla: 40-50 minutos.
Tiempo abierto: 60 minutos.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Consumo: 800-1000 g/cm².
Almacenamiento: 12 meses.
Presentación: kit 9 + 1 kg.



Ultrabond Eco S948 1K

Adhesivo monocomponente a base de polímeros silánicos, sin disolventes y con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC).



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige claro.
Tiempo abierto: 35 minutos.
Transitabilidad: aprox. 12 horas.
Pulido: 3 días.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana dentada MAPEI para madera.
Consumo: 800-1200 g/m².
Presentación: bidones de 15 kg y 7 kg (2x7 kg).



www.blauer-engel.de/uz113



Ultrabond Eco S955 1K

Adhesivo monocomponente, a base de poliuretanos modificados con silanos, sin disolventes ni isocianatos, para el encolado de todo tipo de parquet, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige.
Tiempo abierto: 50-60 minutos.
Transitabilidad: transcurridas 12 horas.
Pulido: transcurridos 3 días.
EMICODE: EC1 Plus- con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: espátula dentada para madera n. 2 y 4.
Consumo: 800-1200 g/m².
Presentación: en bidones de plástico de 15 kg y salchichones de 600 ml.



www.blauer-engel.de/uz113



Ultrabond P902 2K

Adhesivo epoxipoliuretánico, bicomponente, para el encolado de parquet de cualquier formato y especie, sobre recrecidos realizados con MAPECEM, MAPECEM PRONTO, TOPCEM y TOPCEM PRONTO, recrecidos cementosos y viejos pavimentos de madera, cerámica, mármol, baldosas, etc. Idóneo para soportes con calefacción.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: pastosa; comp. B: pastosa.
Colores: comp. A: beige o marrón; comp. B: blanquecino.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 90 : 10.
Duración de la mezcla: 60-70 minutos.
Tiempo abierto: 1 hora.
Transitabilidad: transcurridas 24 horas.
Pulido: transcurridos 3 días.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: espátula dentada para madera nº 2 y 4.
Consumo: 1,0-1,5 kg/m².
Presentación: bidones de 10 kg (A+B).



Ultrabond P913 2K

Adhesivo epoxipoliuretánico, bicomponente, para pavimentos de madera maciza, de medio formato y para todos los tipos de preacabados.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: pastosa; comp. B: pastosa.
Color: comp. A: beige o marrón ; comp. B: beige.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 90 : 10.
Duración de la mezcla: 60 minutos.
Tiempo abierto: 60 minutos.
Transitabilidad: transcurridas 24 horas.
Pulido: transcurridos 3 días.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: espátula dentada para madera.
Consumo: según el tipo de soporte.
Presentación: bidones de 10 kg (A+B).



Ultrabond P980 1K

Adhesivo monocomponente, poliuretánico, sin disolventes, para el encolado de parquet preacabado multicapa, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige.
Inflamabilidad: no.
Temperatura de aplicación permitida: de +10°C a +25°C.
Tiempo abierto: 110 minutos.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: con llana dentada.
Consumo: 0,8-1 kg/m².
Presentación: sacos de aluminio de 15 kg en bidones de plástico.



Ultrabond P990 1K

Adhesivo monocomponente, poliuretánico, listo para usar, elástico y sin disolventes, para todos los tipos de parquet, sobre recrecidos realizados con MAPECEM, MAPECEM PRONTO, TOPCEM y TOPCEM PRONTO, recrecidos cementosos y viejos pavimentos de madera, cerámica, mármol, baldosas, etc. Idóneo para soportes calefactantes.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Colores: beige y marrón.
Tiempo abierto: 110 minutos.
Transitabilidad: transcurridas 12 horas.
Pulido: transcurridos 3 días.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: espátula dentada para madera nº 2 y 4.
Consumo: 0,8-1 kg/m².
Presentación: 15 y 7 kg en sacos de aluminio contenidos en bidones de plástico. Cajas de 20 salchichones de aluminio de 600 cc cada uno.

8. PARQUET: ADHESIVOS Y PRODUCTOS PARA EL ACABADO



Ultrabond S965 1K

Adhesivo monocomponente, a base de polímeros modificados con silanos, sin disolventes ni isocianatos, para todos los tipos de parquet, incluso parquet para exteriores, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige.
Tiempo abierto: 90-100 minutos.
Transitabilidad: transcurridas 12 horas.
Pulido: transcurridos 3 días.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: espátula dentada para madera n. 2 y 4.
Consumo: 800-1200 g/m².
Presentación: en bidones de plástico de 15 kg.



Ultrabond S997 1K

Adhesivo monocomponente, a base de polímeros modificados con silanos, tixotrópico, listo para usar, elástico y sin disolventes, para la colocación de todo tipo de parquet.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta tixotrópica.
Color: ocre.
Tiempo abierto: aprox. 40 ± 10 minutos.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Transitabilidad: pasadas 12 horas.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: por extrusión.
Consumo:
- colocación de peldaños de madera: rendimiento de aproximadamente 2 m² por cada salchichón (cordones diagonales a una distancia de 5-10 cm);
- colocación de parquet preacabado de tres capas: rendimiento de aproximadamente 4/6 m² por cada salchichón (cordones diagonales a una distancia de 10-15 cm);
- colocación de zócalos de madera: rendimiento de aproximadamente 15 ml de cordón por cada salchichón;
- colocación de todo tipo de parquet en pared 0,5 kg/m².
Presentación: cajas con 20 salchichones de aluminio de 600 cc cada uno.

8.2 Barnices, estucos, fondos, aceites y selladores coloreados para parquet



Ultracoat Aqua Plus

Aglomerante al agua exento de disolventes y NMP, inodoro, para mezclar con harina de madera, para el rejuntado de pavimentos de madera. Idóneo para los ciclos de barnizado al agua ULTRACOAT y ULTRACOAT OIL.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: gel líquido.
Color: blanquecino.
Densidad (g/cm³): 1,0.
Viscosidad Brookfield (mPa·s): 2000-3000.
Conservación: 12 meses.
Temperatura de aplicación permitida: de +10°C a +35°C.
Lijado: transcurrida aprox. 1 hora.
Tiempo de espera para el barnizado: después de 2 horas, con los ciclos de barniz al agua.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Consumo: 100-120 g/m² por mano.
Presentación: bidones de 5 l, caja de 2 x 5 l.



Ultracoat Base One

Fondo monocomponente rápido y tonalizante al agua, para pavimentos de madera, con bajas emisiones de sustancias orgánicas volátiles y exento de NMP.



DATOS TÉCNICOS

Consistencia: líquida.
Color: amarillo pajizo translúcido.
Densidad: 1.030.
Lijado: 1-2 h.
Sobrebarnizado (sin lijado): mínimo 2 horas - máximo 16 horas.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Consumo: 100 ml/m².
Conservación: 12 meses.
Presentación: bidón de 5 l, caja 2 x 5 l.



Ultracoat Binder

Aglomerante al agua exento de disolventes y NMP, para mezclar con harina de madera de cualquier especie leñosa, incluso con harina de Merbau, para el rejuntado de pavimentos de madera. Idóneo para ciclos de barnizado al agua con ULTRACOAT y ULTRACOAT OIL.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: gel líquido.
Color: transparente.
Densidad (g/cm³): 1,0.
Viscosidad Brookfield (mPa·s): 6000/8000.
Conservación: 12 meses.
Temperatura de aplicación permitida: de +10°C a +35°C.
Lijado: transcurrida aprox. 1 hora.
Tiempo de espera para el barnizado: después de 100-120 min., con ciclos de barniz al agua.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Consumo: 100-120 g/m² por capa.
Presentación: bidones de 5 l.



Ultracoat Easy

Barniz acrílico-poliuretano monocomponente al agua para pavimentos de madera, con buena resistencia al uso y a la abrasión. Idóneo para pavimentos sujetos a tráfico peatonal medio.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.
Color: blanco lechoso.
Densidad (g/cm³): 1.045 aprox. (10 gloss) - 1.040 aprox. (30 gloss) - 1.038 aprox. (60 gloss).
Conservación: 12 meses.
Sin polvo: 20 min.
Sin huella: 35-40 min.
Máxima dilución admitida (Dir. 2004/42/CEE): 10% con agua limpia o con ULTRACOAT EL.
Lijado: después de 3 horas.
Sobrebarnizado sin lijado: después de 2 horas y nunca más tarde de 5 horas.
Puesta en servicio: 36-48 horas.
Grado de brillo: 10 gloss - 30 gloss - 60 gloss.
Consumo: 80-100 ml/m² para la primera capa y 50-70 ml/m² para sucesivas.
Presentación: bidones de 5 l, cajas 2x5 l.



Ultracoat Easy Plus

Barniz monocomponente al agua 100% poliuretánico, para pavimentos de madera, libre de NMP, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC) y elevada resistencia al desgaste y a la abrasión. Idóneo para pavimentos sujetos a tránsito peatonal medio-alto.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.
Color: transparente.
Densidad (g/cm³): 1.045.
Conservación: 12 meses.
Formación de piel: 20 min.
Tiempo hasta que no deja huella: 35-40 min.
Máxima dilución permitida (Dir. 2004/42/CEE): 10% con agua limpia o con ULTRACOAT EL.
Lijado: pasadas 8 horas.
Tiempo de espera para el barnizado sin lijado: pasadas 2 horas y dentro de las 5 primeras horas.
Puesta en servicio: 36-48 horas.
Grado de brillo: extraopaco (10 gloss - 30 gloss - 60 gloss).
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Consumo: 80-100 ml/m² para la primera capa, 50-70 ml/m² las capas posteriores.
Presentación: bidones de 5 l, caja de 2 x 5 l.



Ultracoat Filler S1

Estuco en base alcohol de secado ultrarrápido para mezclar con el polvo de madera obtenido en el proceso de lijado del pavimento a tratar.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto: incoloro.
Temperatura mínima del soporte: mínimo 15 grados.
Dilución: listo al uso.
Secado: sin huella en aprox. 15 minutos a +20°C y 50% RH.
Limpieza: aguarrás o producto equivalente.
Consumo aprox. 80-120 ml/m².
Almacenamiento: 2 años en su envase original conservado a +20°C.
Presentación: bidón de 10 l.



Ultracoat High Traffic

Barniz al agua, bicomponente, 100% poliuretánico y con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), elevada resistencia al desgaste y a la abrasión, para pavimentos de madera. Idóneo para pavimentos sujetos a tránsito peatonal extremo.



DATOS TÉCNICOS:

	comp. A	comp. B
Consistencia:	líquido blanquecino	líquido transparente
Color:		
Densidad Ultracoat High Traffic 10 gloss (g/cm³):	1.040	1.060
Densidad Ultracoat High Traffic 30 gloss (g/cm³):	1.030	1.120
Densidad Ultracoat High Traffic 60 gloss (g/cm³):	1.040	1.080
Conservación: 12 meses.		
Formación de piel: 25 min.		
Sin huella: 40 min.		
Máxima dilución permitida (Dir. 2004/42/CEE): 10% con agua limpia.		
EMICODE: EC1 Plus- con bajísima emisión.		
Lijado: pasadas 12 horas.		
Tiempo de espera para el barnizado (sin lijado): pasadas 2 horas, dentro de las 5 primeras horas.		
Puesta en servicio: 36-48 horas.		
Grado de brillo: (0-10-30-60 gloss).		
Consumo:		
- 80-100 ml/m² para la primera capa;		
- 50-70 ml/m² las capas posteriores.		
Presentación: unidades (A+B) de 5,5 l x 2 = 11 l.		



Ultracoat HT Sport

Barniz al agua, bicomponente, poliuretánico para pavimentos deportivos de madera. ULTRACOAT HT SPORT es conforme a los estándares europeos para superficies para áreas deportivas en interior, superficies multideportivas para interior (EN 14904:2006). La dureza superficial unida a las resistencias mecánicas y químicas, hacen de ULTRACOAT HT SPORT un producto sumamente confiable.



DATOS TÉCNICOS:

	comp. A	comp. B
Consistencia:	líquido	líquido
Color:	blanco lechoso	transparente
Densidad:	1.035	1.075
Relación de la mezcla: (A : B) 10 : 1.		
Viscosidad de la mezcla: (copa Ford 3): 40 sec.		
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.		
Lijado: 8 horas.		
Puesta en servicio: 48 horas.		
Conservación: 12 meses.		
Presentación: caja 2x5 kg.		



Ultracoat Oil Care

Resina de aceites naturales desecantes, en dispersión acuosa, para el acabado de pavimentos de madera tratados con aceite.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: fluida.
Almacenamiento: 24 meses. Proteger de hielo.
Aplicación: mediante un aplicador de cera.
Tiempo de trabajabilidad: 30-60 min. a +20°C.
Endurecimiento completo a las 24 horas.
Transitabilidad: 1 hora.
Puesta en servicio: 3 días.
Consumo: aprox. 15 g/m².
Presentación: envase de 1 l.



Ultracoat Oil Color

Acabado al aceite uretánico, con bajo olor, para la coloración de pavimentos de madera, que posteriormente se tratará con barnices de la línea ULTRACOAT.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: fluida.
Aspecto: aceite coloreado.
Colores: blanco, negro, nogal, caoba, cereza, gris, ola gris.
Densidad (g/cm³): 0,8.
Temperatura de aplicación: +10°C/+25°C.
Aplicación: rodillo, brocha, tampón o llana.
Eliminación: 35-45 minutos.
Lijado: 16 horas con ULTRACOAT PAD NERO.
Puesta en servicio: 3 días.
Consumo: 1 litro de 10 a 50 m² dependiendo de la absorción de la madera y de la intensidad de la coloración.
Presentación: 2,5 l.



Ultracoat Oil Plus

Acabado al aceite uretánico, con bajo olor, para pavimentos de madera, que posteriormente se tratará con barnices de la línea ULTRACOAT.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: fluida.
Aspecto: aceitoso.
Color: neutro.
Densidad (g/cm³): 0,8.
Temperatura de aplicación: +10°C/+25°C.
Aplicación: rodillo, brocha, tampón o llana.
Eliminación: 35-45 minutos.
Lijado: 16 horas con ULTRACOAT PAD NERO.
Puesta en servicio: 3 días.
Consumo: 1 litro de 10 a 50 m² dependiendo de la absorción de la madera y de la intensidad de la coloración.
Presentación: 2,5 l.



Ultracoat Oil Wax

Acabado al aceite/cera, hidro-óleo repelente, con bajo olor, que protege y tonaliza delicadamente la superficie de madera proporcionándole una cálida coloración.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: fluida.
Aspecto: aceitoso.
Color: neutro.
Densidad (g/cm³): 0,8.
Temperatura de aplicación: +10°C - +25°C.
Aplicación: rodillo, brocha, tampón o llana.
Eliminación: 35-45 minutos.
Consumo: 1 litro de producto por cada 10/30 m², dependiendo de la absorción de la madera.
Presentación: garrafas de 2,5 l.



Ultracoat Premium Base

Fondo bicomponente al agua, de alto poder aislante, para ciclos de acabado al agua sobre pavimentos de madera, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC) y libre de NMP, para la preparación de pavimentos de madera tradicionales, prepulidos y para reparar con ciclos de acabado al agua.



DATOS TÉCNICOS:

	comp. A	comp. B
Consistencia:	líquido	líquido
Color:	blanco lechoso	transparente
Densidad (g/cm³):	1.030	1.075
Conservación:	12 meses	12 meses
Duración de la mezcla:	2 horas.	
Relación de la mezcla:	comp. A : comp. B = 5 : 1 (en volumen).	
Máxima dilución permitida (Dir. 2004/42/CEE):	10% con agua limpia o con ULTRACOAT EL.	
Lijado:	pasadas 12 horas.	
Tiempo de espera para el barnizado sin lijado:	pasadas 2 horas, dentro de las 5 primeras horas.	
Consumo:	80-100 g/m ² por mano.	
Presentación:	unidades (A+B) de 6 l, caja de 2 x 6 l.	



Ultracoat Soft Touch Base

Fondo monocomponente rápido, al agua, para la preparación de pavimentos de madera para su posterior acabado con ULTRACOAT SOFT TOUCH FINISH. Producto con baja emisión de sustancias orgánicas volátiles.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.
Color: lechoso.
Densidad (g/cm³): 1.025.
Viscosidad (copa Ford 3): 45 seg.
Máxima dilución permitida (Dir. 2004/42/CEE): 10% con agua limpia o con ULTRACOAT EL.
Lijado: pasadas 2 horas.
EMICODE: EC1 - con bajísima emisión.
Consumo: 80-100 g/m².
Presentación: unidad de 5 l (caja de 2x5 l).



Ultracoat Soft Touch Finish

Barniz al agua bicomponente, 100% poliuretánico y con baja emisión de sustancias orgánicas volátiles. Acabado con efecto natural y suave al tacto, para la protección de pavimentos de madera destinados a uso residencial y comercial.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: líquido lechoso; comp. B: líquido.
Color: comp. A: blanquecino; comp. B: incoloro.
Densidad (g/cm³): comp. A: 1.025; comp. B: 1.075.
Viscosidad comp. A+B (copa Ford 3): 55 seg.
Formación de piel: 25 min.
Tiempo de pérdida de pegajosidad: 40 min.
Máxima dilución permitida (Dir. 2004/42/CEE): 10% con agua limpia o con ULTRACOAT EL.
Lijado: pasadas 12 horas.
Tiempo de espera para el barnizado (sin lijado): entre 2 y 5 horas.
Grado de brillo: < 5.
EMICODE: EC1 - con bajísima emisión.
Consumo: 50-70 ml/m² por capa.
Presentación: unidad (A+B) de 5,5 l (caja de 2x5,5 l).



Ultracoat Solvent Base

Fondo en base alcohol de secado ultrarrápido para pavimentos de madera.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto: incoloro.
Dilución: listo para usar.
Secado: sin huella aprox. 15 minutos a +20°C y 50% RH.
Limpieza: aguarrás.
Consistencia: líquida.
Lijado: 15/20 minutos.
Sobrebarnizado (sin lijado): 15/20 minutos.
Conservación: 24 meses.
Consumo: 10 m² por litro.
Presentación: bidón de 10 l.



Ultracoat Sport Color

Barniz pigmentado, acrílico, monocomponente al agua para la coloración y delimitación de las líneas de demarcación de pavimentaciones deportivas de parquet.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquida.
Colores: varios colores.
Densidad: 1,05/1,1 dependiendo del color.
Viscosidad Cps: 600-1000 dependiendo del color.
Lijado: 2 horas.
Máxima dilución permitida (Dir. 2004/42/CEE): 10% con agua limpia.



Ultracoat Toning Base

Fondo bicomponente al agua, tonalizante, de alto poder aislante, para ciclos de acabado al agua ULTRACOAT sobre pavimentos de madera, con baja emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC) y libre de NMP, para la preparación de pavimentos de madera tradicionales, prepulidos y para reparar con ciclos de acabado al agua.

DATOS TÉCNICOS:

	comp. A	comp. B
Consistencia:	líquido	líquido
Color:	blanco lechoso	transparente
Densidad (g/cm³):	1.030	1.075
Conservación:	12 meses	12 meses
Duración de la mezcla:	2 horas.	
Relación de la mezcla:	comp. A : comp. B = 5 : 1 (en volumen).	
Máxima dilución permitida (Dir. 2004/42/CEE):	10% con agua limpia o con ULTRACOAT EL.	
Lijado:	pasadas 16/24 horas.	
Tiempo de espera para el barnizado sin lijado:	pasadas 2 horas, dentro de las 5 primeras horas.	
Consumo:	80-100 g/m ² por mano.	
Presentación:	unidades (A+B) de 6 l.	



Ultracoat Top Deck Cleaner

Solución alcalina, lista al uso, para el mantenimiento de pavimentos de madera, en exteriores, tratados con ULTRACOAT TOP DECK OIL.

DATOS TÉCNICOS:

pH: 13.

Dilución: 3/10 dl por cada 10 litros de agua tibia.

Tiempo de secado: 24 horas.

Limpieza herramientas: jabón y agua tibia.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: variable dependiendo del pavimento.

Presentación: 4 litros.



Ultracoat Top Deck Oil

Acabado al aceite para el tratamiento de pavimentos de madera en exteriores.

DATOS TÉCNICOS:

Aplicación: rodillo o brocha.

Formación de piel: 6 horas.

Tiempo de pérdida de pegajosidad: 24 horas.

Lijado: no lijar.

Colores: teca y neutro.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 1 litro por cada 12-15 m².

Presentación: 5 litros.



Ultracoat Universal Base

Fondo monocomponente rápido, al agua, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC) y libre de NMP, para pavimentos de madera.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.

Color: transparente.

Conservación: 12 meses.

Máxima dilución permitida (Dir. 2004/42/CEE):

10% con agua limpia o con ULTRACOAT EL.

Lijado: pasadas 2 horas.

Tiempo de espera para el barnizado sin lijado (para ciclos de tres manos): pasadas 2 horas, dentro de las 5 primeras horas.

Consumo: 80-100 g/m² por mano.

Presentación: unidades de 5 l.



RESILIENTES Y TEXTILES: ADHESIVOS

9. RESILIENTES Y TEXTILES: ADHESIVOS

9.1 Adhesivos en dispersión acuosa



Adesilex MT32

Adhesivo en dispersión acuosa para la colocación de revestimientos murales de cualquier tipo: punzonados sobre papel, flocados, tejidos pesados, tejidos de fibra de vidrio, etc.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: blanco.
Tiempo de espera: de 0 a 10 minutos.
Tiempo abierto: máximo 30 minutos.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Aplicación: llana dentada nº 1, TKB A1 o rodillo.
Consumo: 0,15-0,25 kg/m².
Presentación: bidones de 20 - 5 kg.



Adesilex VS45

Adhesivo acrílico en dispersión acuosa, para la colocación de revestimientos murales de PVC, PVC expandido y revestimientos de corcho con soporte de PVC.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: blanco.
Tiempo de espera: de 0 a 10 minutos.
Tiempo abierto: máximo 10-20 minutos.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: espátula n. 1, TKB A1, A2.
Consumo: 0,25-0,35 kg/m².
Presentación: bidones de 16 kg.



Aquacol T

Adhesivo a base de polímeros sintéticos en dispersión acuosa, de fraguado ultrarrápido, sin disolventes, para la colocación de pavimentos textiles y de linóleo, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC).



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Colores: beige claro.
Tiempo de espera: de 10-20 minutos.
Tiempo abierto: 20-30 minutos.
Transitabilidad: transcurridas aprox. 3-5 horas.
Puesta en servicio: transcurridas al menos 24-48 horas.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: espátula dentada n. 2, TKB A2, B1, B2.
Consumo: 0,30-0,55 kg/m².
Presentación: bidones de 25 kg.



www.blauer-engel.de/uz113



Mapecryl Eco

Adhesivo acrílico en dispersión acuosa, de fraguado rápido, para pavimentos vinílicos y textiles, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC).



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige claro.
Tiempo de espera: 0-10 min.
Tiempo abierto: 20-30 min.
Transitabilidad: transcurridas 3-5 horas.
Puesta en servicio: transcurridas aproximadamente 24-48 horas.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: llana dentada 1, 2, TKB A1, A2, B1, B2.
Consumo: 0,30-0,50 kg/m².
Presentación: bidones de 25 y 16 kg.



www.blauer-engel.de/uz113



Rollcoll

Adhesivo universal en dispersión acuosa, para la colocación de pavimentos y revestimientos vinílicos y para el encolado de pavimentos y revestimientos textiles con reverso de cualquier tipo.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.

Color: beige claro.

Tiempo de espera:

- aplicado con llana: 10-20 minutos;

- aplicado con rodillo o pulverizador: de 0 a 10 minutos.

Tiempo abierto:

- aplicado con llana: 30-40 minutos;

- aplicado con rodillo o con pulverizador: 20-30 minutos.

Transitabilidad: transcurridas 3-5 horas.

Puesta en servicio: transcurridas aprox. 24-48 horas.

Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.

Aplicación: con llana 1 ó 2, TKB A1, A2, B1, B2 rodillo o pulverizador.

Consumo:

- con llana: 0,3-0,5 kg/m²;

- con rodillo: 0,20-0,30 kg/m²;

- con pulverizador: 0,25-0,3 kg/m².

Presentación: bidones de 25, 12, 5 y 1 kg.



Ultrabond 333

Adhesivo acrílico, en dispersión acuosa, exento de disolventes, para pavimentos vinílicos y textiles.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.

Color: beige claro.

Tiempo de espera: 10-20 minutos.

Tiempo abierto: 30-40 minutos.

Transitabilidad: transcurridas 3-5 horas.

Puesta en servicio: transcurridas aprox. 24-48 horas.

Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.

Aplicación: llana dentada n° 1, 2, TKB A1, A2, B1, B2.

Consumo: 0,30-0,50 kg/m².

Presentación: bidones de 25 kg.



Ultrabond Eco 4 LVT

Adhesivo para LVT, fibrorreforzado. Específicamente desarrollado para la colocación de pavimentos LVT, garantiza prestaciones excelentes en términos de adhesión y estabilidad dimensional.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.

Color: beige claro.

Densidad (g/cm³): 1,25.

Tiempo de espera: 0-10 minutos.

Tiempo abierto: 20-30 minutos.

Transitabilidad: 3-5 horas.

Puesta en servicio: 48-72 horas.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses. Proteger de las heladas.

Aplicación: llana dentada 1, TKB A1, A2.

Consumo: llana Mapei n° 1: aprox. 0,25-0,30 kg/m².

Presentación: bidones de 16 kg.



www.blauer-engel.de/uz113



Ultrabond Eco 185

Adhesivo de fraguado rápido, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), a base de polímeros sintéticos en dispersión acuosa, para la colocación de pavimentos y revestimientos textiles.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.

Color: beige claro.

Tiempo de espera: 10-20 min.

Tiempo abierto: 20-30 min.

Transitabilidad: transcurridas 3-5 horas.

Puesta en servicio: transcurridas 24-48 horas.

EMICODE: EC1 - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.

Aplicación: llana dentada n. 2, TKB A2, B1, B2.

Consumo: 0,30-0,45 kg/m².

Presentación: bidones de 16 kg.



Ultrabond Eco 350

Adhesivo en dispersión acuosa, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), con una elevada resistencia de adhesión, incluso tras un largo tiempo abierto, para la colocación de pavimentos de goma, PVC, vinílicos, poliolefinicos, linóleo y moquetas.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige claro.
Tiempo de espera: de 10 a 20 minutos.
Tiempo abierto: máximo 50-60 minutos.
Transitabilidad: transcurridas 3-5 horas.
Puesta en servicio: transcurridas 24-48 horas.
EMICODE: EC1 - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: espátula dentada n. 1, TKB A2, B1.
Consumo: 200-450 g/m².
Presentación: bidones de 16 kg.



Ultrabond Eco 375

Adhesivo en dispersión acuosa, de agarre inicial fuerte y rápido, con tiempo abierto prolongado, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), para pavimentos vinílicos.



DATOS TÉCNICOS:

Color: beige claro.
Tiempo de espera: 10-20 minutos.
Tiempo abierto: 40-50 minutos.
Transitabilidad: transcurridas 3-4 horas.
Puesta en servicio: transcurridas 24-48 horas.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: espátula n. 1 TKB A2, B1.
Consumo: 0,25-0,35 kg/m².
Presentación: bidones de 16 kg.



www.blauer-engel.de/uz113



Ultrabond Eco 380

Adhesivo en dispersión acuosa, de fraguado inicial fuerte y rápido, con tiempo abierto muy largo para pavimentos vinílicos.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige claro.
Tiempo de espera: 10 a 20 min.
Tiempo abierto: 60-70 minutos.
Transitabilidad: transcurridas 3-4 horas.
Puesta en servicio: transcurridas 24-48 horas.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: espátula dentada n. 1 TKB A2, B1.
Consumo: 0,25-0,35 kg/m².
Presentación: bidones de 16 kg.



Ultrabond Eco 520

Adhesivo de gran fraguado inicial, en dispersión acuosa, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), específico para pavimentos de linóleo.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige claro.
Tiempo de espera: de 10 a 20 minutos.
Tiempo abierto: 20-30 min.
Transitabilidad: transcurridas aprox. 3-5 horas.
Puesta en servicio: transcurridas 24-48 horas.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: espátula n° 2, TKB B1/B2.
Consumo: 0,3-0,5 kg/m².
Presentación: bidones de 16 kg.



Ultrabond Eco 530

Adhesivo para linóleo de fuerte y rápido agarre inicial. Indicado para la colocación de linóleo sobre película de adhesivo fresco.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige claro.
Tiempo de espera: 0-10 minutos.
Tiempo abierto: 15-20 minutos.
Transitabilidad: transcurridas aprox. 3-5 horas.
Puesta en servicio: transcurridas al menos 24-48 horas.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir. Evitar su exposición prolongada a las heladas.
Aplicación: llana nº 2, TKB B1, B2.
Consumo: 0,3-0,45 kg/m².
Presentación: bidones de 16 kg.



Ultrabond Eco 540

Adhesivo con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), a base de polímeros sintéticos en dispersión acuosa, específico para la colocación de pavimentos de linóleo.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige claro.
Tiempo de espera: de 10 a 20 minutos.
Tiempo abierto: 20-30 minutos.
Transitabilidad: aprox. 3-5 horas.
Puesta en servicio: transcurridas 24-48 horas.
EMICODE: EC1 - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: espátula nº 2, TKB B1/B2.
Consumo: 0,3-0,45 kg/m².
Presentación: bidones de 16 kg.



Ultrabond Eco 550

Adhesivo de fuerte y rápido agarre, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), para el encolado de todo tipo de linóleo.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige.
Tiempo de espera: 0-10 minutos.
Tiempo abierto: 20-30 minutos.
Transitabilidad: 3-5 horas.
Puesta en servicio: 48-72 horas.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger de las heladas.
Aplicación: llana nº 2, TKB B1 o B2.
Consumo: 0,3-0,5 kg/m².
Presentación: bidones de 16 kg.



www.blauer-engel.de/uz113



Ultrabond Eco Fast Track

Adhesivo de altas prestaciones en dispersión acuosa, de fraguado rápido, para la reparación de pavimentos resilientes y el encolado de zócalos, medias cañas y perfiles.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige.
Tiempo de espera: 5-10 minutos.
Tiempo abierto: 15 minutos.
Transitabilidad: 1 hora.
Puesta en servicio: 12 horas.
EMICODE: EC1 - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger de las heladas.
Aplicación: llana nº 1 y 2, TKB A1, A2, B1 o B2.
Consumo: 0,25-0,40 kg/m².
Presentación: bidones de 7 kg.



Ultrabond Eco Fix

Adhesivo en dispersión acuosa, de pegajosidad permanente, para losetas autoadhesivas, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC).



www.blauer-engel.de/uz113

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige claro.
Tiempo de espera: 30 min. - 12 horas.
Transitabilidad: inmediata tras la colocación.
Puesta en servicio: inmediata tras la colocación.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: espátula n. 1 y rodillo.
Consumo: 0,10-0,20 kg/m².
Presentación: bidones de 10 kg.



Ultrabond Eco Tack 4 LVT

Adhesivo en dispersión acuosa, con pegajosidad permanente, para pavimentos autoportantes en lamas.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.
Color: beige claro.
Tiempo de espera: colocar cuando el adhesivo se vuelve transparente (transcurridas 2-12 horas en función de las condiciones ambientales y de la absorción del soporte).
Transitabilidad: inmediatamente después de la colocación.
Puesta en servicio: inmediatamente después de la colocación.
EMICODE: EC1 - con bajísimas emisiones.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: rodillo.
Consumo: 90-130 g/m².
Presentación: bidones de 15 kg.



Ultrabond Eco V4SP

Adhesivo universal, en dispersión acuosa, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), de tiempo abierto muy prolongado, para la colocación de pavimentos de goma, PVC, vinílicos, poliolefinicos, linóleo y moquetas.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige claro.
Tiempo de espera: aprox. 10-20 min.
Tiempo abierto: 30-40 minutos.
Transitabilidad: transcurridas 3-5 horas.
Puesta en servicio: transcurridas 24-48 horas.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: llana dentada n. 1 ó 2, TKB A1, A2, B1, B2.
Consumo: 0,25-0,5 kg/m².
Presentación: bidones de 16 kg.



www.blauer-engel.de/uz113



Ultrabond Eco V4SP Conductive

Adhesivo en dispersión acuosa, de color claro, para la colocación de pavimentos conductivos vinílicos, de goma y textiles, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC).



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: gris claro.
Tiempo de espera: de 0 a 10 minutos.
Tiempo abierto: 15 minutos.
Transitabilidad: transcurridas 3-5 horas.
Puesta en servicio: transcurridas aprox. 24-48 horas.
Resistencia eléctrica: 100.000 ohm.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: llana dentada.
Consumo: 0,3-0,4 kg/m².
Presentación: bidones de 16 kg.



www.blauer-engel.de/uz113



Ultrabond Eco V4SP Fiber

Adhesivo universal en dispersión acuosa, mejorado con fibras, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), de tiempo abierto muy prolongado, especialmente indicado para la colocación de pavimentos de goma y PVC.



www.blauer-engel.de/uz113



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige claro.
Tiempo de espera: aprox. 0-10 minutos.
Tiempo abierto: 20-30 minutos.
Transitabilidad: transcurridas 3-5 horas.
Puesta en servicio: 24-48 horas.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: llana dentada del nº 1 ó 2, TKB A1, A2, B1, B2.
Consumo: 0,25-0,5 kg/m².
Presentación: bidones de 16 kg.



Ultrabond Eco VS90 Plus

Adhesivo acrílico universal, en dispersión acuosa, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), para la colocación de pavimentos resilientes.



www.blauer-engel.de/uz113



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige.
Tiempo de espera: 0-10 minutos.
Tiempo abierto: 20-30 minutos.
Transitabilidad: 3-5 horas.
Puesta en servicio: 24-48 horas.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: llana nº 1 y 2, llana TKB A1/A2, B1/B2.
Consumo: 0,25-0,45 kg/m².
Presentación: bidones de 16 kg.



Ultrabond Super Grip

Adhesivo de montaje, deformable, acrílico, para interiores con elevado efecto ventosa inicial.



DATOS TÉCNICOS:

Viscosidad: pasta cremosa tixotrópica.
Tiempo abierto: 10-15'.
Resistencia a tracción inicial: 17 N.
Resistencia a tracción final: 32,5 kg/cm².
Tiempo de endurecimiento: 24-48 horas.
Residuo seco: 70%.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Color: blanco.
Aplicación: pistola.
Consumo: 15 m lineales de cordón de diámetro 5 mm.
Presentación: cartuchos 310 ml.

9.2 Productos accesorios para LVT



Flexcolor 4 LVT

Relleno listo al uso para Luxury Vinyl Tiles.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta densa
Colores: 112 gris medio, 114 antracita, 120 negro, 130 jazmín, 134 seda, 146 chocolate.
Tiempo de espera antes del acabado: 10-15 minutos.
Transitabilidad: aprox. 24 horas.
Puesta en servicio: aprox. 72 horas.
EMICODE: EC1 - con bajísima emisión.
Aplicación: espátula de goma.
Limpieza y acabado: esponja MAPEI y Scotch-Brite®.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: según dimensiones de la junta.
Presentación: bidones de 5 kg.



Kerapoxy 4 LVT

Mortero epoxidico bicomponente para el relleno de juntas de LVT.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: 9/1.
Consistencia: comp. A: pasta densa; comp. B: gel.
Colores: disponible en 6 colores.
Duración de la mezcla: aprox. 45 minutos.
Transitabilidad: 12 h.
Puesta en servicio: 3 días.
Aplicación: espátula de goma.
Limpieza y acabado: Scotch-Brite® y esponja MAPEI.
Almacenamiento: 24 meses.
Consumo: según dimensiones de la junta y del LVT.
Presentación: unidad de 2 kg.



Mapecoat 4 LVT

Acabado antideslizante bicomponente a base de poliuretano alifático en dispersión acuosa para LVT.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: 5/1.
Libre de polvo: 30 minutos.
Libre de huella: 50 minutos.
Sobrebarnizado (si necesario): min. 2 horas - max. 48 horas (transcurridas 48 horas es necesario preparar adecuadamente la superficie con ULTRACOAT PAD rojo o verde).
Transitabilidad: 16 h.
Puesta en servicio (en contacto con agua de la ducha): 24 h.
EMICODE: EC1 - con bajísima emisión.
Grado de brillo (valor indicativo): 10-30 gloss.
Resistencia al deslizamiento según DIN 51130 y AS 4586: R11.
Resistencia al deslizamiento con pie desnudo según DIN 51097 y AS 4586: A+B.
Resistencia al deslizamiento según EN 13036-4 y AS 4586 (método del péndulo)
 - seco: 90;
 - húmedo: 55.
Resistencia al deslizamiento (método B.C.R.):
 - cuero, superficie seca (μ): 0,56;
 - goma, superficie seca (μ): 0,74;
 - goma, superficie húmeda (μ): 0,81.



Planiprep 4 LVT

Enlucido fino compuesto por resinas acrílicas, cargas minerales y aditivos especiales, listo al uso, con una consistencia especial que facilita su aplicación.

Permite nivelar y alisar (incluso a "cero", hasta un espesor máximo de 2 mm) en interiores sobre soportes existentes de cerámica o piedra natural, eliminando las juntas y creando una superficie lisa e idónea para recibir en un tiempo récord (2 horas) pavimentos de LVT autoportante en baldosas y lamas.



DATOS TÉCNICOS:

Campo de aplicación: pavimentos en interiores, para LVT autoportante.
Consistencia: pasta espesa.
Color: blanco.
Espesor de aplicación: 0-2 mm (hasta 3-4 mm en correspondencia con las juntas).
Transitabilidad: aprox. 1 hora.
Tiempo de espera antes de lijar y de la instalación de LVT autoportante: aprox. 2 horas.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: espátula.
Consumo: aprox. 0,8-1,0 kg/m².
Presentación: bidones de 10 kg.



Planiprep Remove 4 LVT

Enlucido listo al uso, para la regularización de soportes existentes con juntas, antes de colocar LVT autoportantes, fácilmente amovible sin dejar residuos.

Permite nivelar y enrasar (incluso "a cero", hasta un espesor máximo de 2 mm), en interiores, soportes preexistentes de cerámica o material pétreo, eliminando las juntas y creando una superficie lisa y fina idónea para recibir pavimentos LVT autoportantes, en lamas y losetas.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: pavimentos interiores, para LVT autoportantes.
Consistencia: pasta densa.
Color: blanco
Espesor de aplicación: 0-2 mm.
Transitabilidad: 12-24 horas.
Tiempo de espera antes del lijado y colocación de las LVT autoportantes: 12-24 horas.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana.
CONSUMO: aprox. 0,8-1,0 kg/m².
Presentación: bidones de 10 kg.

9.3 Adhesivos reactivos



Adesilex G19

Adhesivo epoxi-poliuretánico bicomponente de encolado simple (unilateral) para pavimentos flexibles sobre soportes absorbentes y no absorbentes en interiores y exteriores. Específico para la instalación de caucho en pistas de atletismo.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: pasta densa; comp. B: líquido.
Color: comp. A: beige, rojo, verde y negro; comp. B: transparente.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 94 : 6.
Duración de la mezcla: 50-60 minutos.
Tiempo de fraguado: 9 horas.
Transitabilidad: 12-24 horas.
Puesta en servicio: 3 días.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: espátula dentada MAPEI nº 1, 2, 3, 4, TKB A1, A2, B1, B2, C1.
Consumo: 0,35-1,0 kg/m².
Presentación: kit de 5 y 10 kg.



Adesilex G19 Conductive

Adhesivo epoxi-poliuretánico, bicomponente, de encolado simple, indicado para pavimentos resilientes y conductivos sobre soportes absorbentes y no absorbentes.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: pasta densa; comp. B: líquido fluido.
Colores: comp. A: negro; comp. B: paja.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 90 : 10.
Duración de la mezcla: 30 minutos.
Tiempo abierto: 50 minutos.
Tiempo de fraguado: 5 horas.
Transitabilidad: 12-24 horas.
Puesta en servicio: transcurridos 3 días.
Resistencia eléctrica: 150.000 ohm.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: espátula dentada nº 1, 2, TKB A2, B1, B2, B3.
Consumo: 0,3-0,45 kg/m².
Presentación: bidones de 10 kg.



Adesilex G19 Fast

Adhesivo epoxi-poliuretánico, bicomponente, de fraguado rápido y encolado unilateral indicado para pavimentos resilientes sobre soportes absorbentes y no absorbentes en interiores y exteriores. Específico para la instalación de caucho en pistas de atletismo.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: pasta densa; comp. B: líquido.
Color: comp. A: beige, rojo, verde y negro; comp. B: transparente.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 94 : 6.
Duración de la mezcla: 25-30 minutos.
Tiempo de fraguado: 4-5 horas.
Transitabilidad: 6-12 horas.
Puesta en servicio: 36 horas.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: espátula dentada MAPEI nº 1, 2, 3, 4, TKB A1, A2, B1, B2, C1.
Consumo: 0,35-1,0 kg/m².
Presentación: bidones de 10 kg.



Adesilex G19 FR Fast

Adhesivo epoxi-poliuretánico, bicomponente, de fraguado rápido, exento de disolventes y encolado unilateral indicado para pavimentos resilientes y textiles en el sector del transporte. Cumple con los requisitos de la norma EN 45545-2:2013 a los niveles de riesgo HL1-HL2 requisitos de R10. Satisface los requisitos de toxicidad humo-gas especificados en la norma china TB/T3237:2010 y TB/T3139: 2006. Es adecuado para la instalación en embarcaciones de acuerdo con la Directiva sobre equipamiento marítimo 96/98/CE, modificada. (Directiva de la CE para embarcaciones MED).



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: pasta densa; comp. B: líquido.
Color: comp. A: beige; comp. B: transparente.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 94 : 6.
Duración de la mezcla: 25-30 minutos.
Tiempo de fraguado: 4-5 horas.
Transitabilidad: 6-12 horas.
Puesta en servicio: 36 horas.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: espátula dentada MAPEI nº 1, 2, 3, TKB A1, A2, B1, B2, C1.
Consumo: 0,40-0,80 kg/m².
Presentación: kit de 10 kg.



Adesilex G20

Adhesivo epoxi-poliuretánico, bicomponente, con baja viscosidad para la instalación de pavimentos resilientes y textiles sobre soportes absorbentes y no absorbentes en interiores y exteriores. Especialmente indicado para la instalación de pavimentos ligeros, incluso sobre tela impermeabilizante reforzada con fibra de vidrio tipo MAPELAY, para evitar que las líneas del adhesivo una vez endurecido sean visibles en la superficie del pavimento.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: pasta densa; comp. B: líquido.
Color: comp. A: beige; comp. B: transparente.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 94 : 6.
Duración de la mezcla: 50-60 min.
Tiempo de fraguado: 9 horas.
Transitabilidad: 12-24 horas.
Puesta en servicio: 3 días.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: espátula dentada MAPEI n° 1, 2, TKB A1, A2, B1 o B2.
Consumo: 0,35-0,55 kg/m².
Presentación: bidones de 5 y 10 kg.



Adesilex G20 Fast

Adhesivo epoxi-poliuretánico bicomponente de fraguado rápido y baja viscosidad para la instalación de pavimentos resilientes y textiles sobre soportes absorbentes y no absorbentes en interiores y exteriores. Especialmente indicado para la instalación de pavimentos con bajo espesor, incluso sobre telas impermeabilizantes reforzadas con fibra de vidrio tipo MAPELAY, para evitar que la cresta del adhesivo una vez curado sean visibles en la superficie.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: pasta densa; comp. B: líquido.
Color: comp. A: beige; comp. B: transparente.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 94 : 6.
Duración de la mezcla: 25-30 minutos.
Tiempo de fraguado: 4-5 horas.
Transitabilidad: 6-12 horas.
Puesta en servicio: 36 horas.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: espátula dentada MAPEI n° 1, 2, TKB A1, A2, B1, B2.
Consumo: 0,35-0,55 kg/m².
Presentación: kit de 10 kg.



Ultrabond Eco 571 2K

Adhesivo poliuretánico, bicomponente, de viscosidad baja, exento de agua y disolventes, para el encolado, en interiores y exteriores, de pavimentos de PVC y goma.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: pasta densa; comp. B: líquido fluido.
Color:
 - comp. A: gris;
 - comp. B: marrón.
Proporción de la mezcla: comp. A : comp. B = 86 : 14.
Duración de la mezcla: aprox. 30 minutos.
Tiempo abierto: 50-60 minutos.
Tiempo de fraguado: aprox. 4 horas.
Transitabilidad: transcurridas 12-24 horas.
Puesta en servicio: transcurridos 3 días.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana dentada n° 1 ó 2, TKB A1, A2, B1, B2.
Consumo: 0,3-0,6 kg/m².
Presentación: bidones de 10 kg.



Ultrabond Eco MS 4 LVT

Adhesivo monocomponente a base de polímeros modificados con silano para LVT, SPC y LVT rígido. Particularmente indicado para la instalación de LVT y PVC en ambientes húmedos, inclusive sobre soportes no absorbentes.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: marfil.
Tiempo abierto: 20-30 minutos.
Transitabilidad: 5 horas.
Puesta en servicio: 24 horas.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana MAPEI n. 1, 2 o TKB A1/A2/B1.
Consumo: 0,25-0,45 kg/m².
Presentación: bidones de 15 kg.



www.blauer-engel.de/uz113



Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall

Adesivo monocomponente a base de polímeros modificados con silano específico para la instalación de LVT, SPC y LVT rígido en paredes. Idóneo también para pavimentos. Particularmente indicado para la instalación de LVT y PVC en ambientes húmedos, inclusive sobre soportes no absorbentes.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: marfil.
Tiempo abierto: 20-30 minutos.
Puesta en servicio: 24 horas.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana MAPEI n. 1, 2 o TKB A1/A2/B1.
Consumo: 0,25-0,45 kg/m².
Presentación: bidones de 7 kg.

9.4 Adhesivos policloroprénicos de contacto



Adesilex VZ

Adhesivo policloroprénico, con disolvente, de doble encolado, para la colocación de perfiles, medias cañas y pavimentos y revestimientos resilientes que requieran un fraguado inmediato.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido viscoso.
Color: beige.
Tiempo de espera: 10-20 minutos.
Tiempo abierto: 50 minutos.
Transitabilidad: inmediata.
Puesta en servicio: inmediata.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: llana dentada n° 1, TKB A2, A3.
Consumo: 0,2-0,3 kg/m².
Presentación: bidones de 10, 5 y 1 kg.

9.5 Adhesivos cementosos



Granirapid

Adhesivo cementoso, bicomponente, de alta prestación, deformable, de fraguado e hidratación rápida, para baldosas con uniones de cemento de goma.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: polvo; comp. B: líquido denso.
Relación de la mezcla: comp. A: 25 kg + comp. B: 5,5 kg.
Duración de la mezcla: 45 minutos.
Tiempo abierto: 20 minutos.
Tiempo de fraguado: 2 horas.
Transitabilidad: 3-4 horas.
Puesta en servicio: 24 horas.
Colores disponibles: gris y blanco.
EMICODE: EC1 PLUS - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana dentada 4, 5, 6 ó 10.
Consumo: 3-8 kg/m².
Presentación: GRANIRAPID blanco: kit de 28 kg; componente A: saco de 22,5 kg; componente B: bidones de 5,5 kg. GRANIRAPID gris: kit de 30,5 kg; componente A: saco de 25 kg; componente B: bidones de 5,5 kg.

9.6 Bandas adhesivas



Mapecontact

Banda adhesiva de doble cara, armada, para la instalación de perfiles, zócalos, medias cañas, revestimientos resilientes y textiles en escalones.



DATOS TÉCNICOS:

Color: adhesivo transparente y armadura de refuerzo anaranjada.
Cantidad de adhesivo por m²: 0,38 kg/m².
Temperatura de aplicación permitida: de +15°C a +35°C.
Tiempo de espera: nulo, encolado inmediato.
Transitabilidad: inmediata.
Puesta en servicio: inmediata.
Almacenamiento: 12 meses.
Anchura del rollo: 35, 65, 85 y 240 mm.
Longitud del rollo: 50 m.
Presentación:
 - 35 mm: cajas que contienen 8 rollos de 50 m lineales;
 - 65 mm: cajas que contienen 4 rollos de 50 m lineales;
 - 85 mm: cajas que contienen 3 rollos de 50 m lineales;
 - 240 mm: cajas que contienen 1 rollo de 50 m lineales.

9. RESILIENTES Y TEXTILES: ADHESIVOS

9.7 Adhesivos para hierba sintética



Ultrabond Turf 2 Stars

Adhesivo poliuretánico, bicomponente, de fraguado rápido, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), para el encolado de mantos de césped artificial.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: pasta densa; comp. B: líquido fluido.
Color: comp. A: verde/rojo/blanco; comp. B: marrón.
Inflamabilidad: no.
Proporción de la mezcla: comp. A : comp. B = 90 : 10.
Duración de la mezcla: 30 min.
Temperatura de aplicación permitida: de +15°C a +35°C.
Tiempo abierto: 40-45 minutos.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Transitabilidad: transcurridas 12-24 horas.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: con llana dentada nº 3-4.
Consumo: 0,4-0,5 kg por metro lineal en bandas de junta de 40 cm de ancho (10 kg de producto por 20-25 metros lineales).
Presentación: bidones de 5 y 15 kg.



Ultrabond Turf LS

Adhesivo monocomponente, a base de polímeros modificados con silanos (libre de isocianatos) listo al uso, para el encolado de césped artificial decorativo.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta tixotrópica.
Color: verde.
Temperatura de aplicación permitida: de +0°C a +35°C
Tiempo abierto: 25 minutos
Transitabilidad: 12 horas.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: con pistola, mediante extrusión de cartucho.
Consumo: variable en función del modo de aplicación.
Presentación: cartuchos de 300 ml.



Ultrabond Turf PU 1K

Adhesivo poliuretánico, monocomponente, listo para usar, para el encolado de las juntas entre mantos de césped artificial.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: verde.
Inflamabilidad: no.
Temperatura de aplicación permitida: de +0°C a +35°C.
Tiempo abierto: 80-100 minutos.
Transitabilidad: 12 horas.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana dentada nº 3 y nº 4.
Consumo: 0,30-0,35 kg por metro lineal en juntas de 40 cm de ancho (10 kg de producto por 22-25 metros lineales).
Presentación: bidones de 15 y 7 kg y salchichones de aluminio de 600 ml.



Ultrabond Turf PU 2K

Adhesivo poliuretánico de dos componentes con bajísimas emisiones de sustancias orgánicas volátiles (VOC) para el encolado de mantos de césped artificial.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: pasta densa; comp. B: líquido fluido.
Colores: verde, rojo, blanco.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 90 : 10.
Duración de la mezcla: 60 minutos (versión rápida: 30 min).
Temperatura de aplicación permitida: de +0°C a +35°C.
Tiempo abierto: 70-80 minutos (versión rápida: 40-45 minutos).
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Transitabilidad: después de 12-24 horas.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: espátula dentada nº 3 e nº 4.
Consumo: 0,4-0,5 kg por metro lineal de banda de unión de 40 cm de ancho (10 kg de producto por 20-25 metros lineales).
Presentación: bidones de 15 kg.



Ultrabond Turf Tape 100

Banda de unión para la fijación entre telas de hierba sintética y fijación de las líneas para las diversas disciplinas deportivas, incluso las más severas (ej. rugby).

DATOS TÉCNICOS:
Espesor: 0,100 mm.
Altura rollo: 400 mm.
Longitud rollo: 300 m lineales.



Ultrabond Turf Tape 300

Banda de unión para la fijación entre telas de hierba sintética y fijación de las líneas para las diversas disciplinas deportivas.

DATOS TÉCNICOS:
Espesor: 0,5 mm.
Ancho del rollo: 300 mm.
Longitud del rollo: 300 m lineales.



MAPEI

PULITORE SPECIALE
PER STUCCHI EPOSSIDICI
SPECIAL CLEANING SOLUTION
FOR EPOXY GROUT
SPECIAL-REINER
FÜR EPOXIDANSTRICH
NETTOYANT SPECIAL
POUR PRODUITS EPOXY
SPECIAAL REINIGINGSMIDDEL
VOOR EPOXY-EGALISATIEPLESTERS
LIMPIADOR ESPECIAL PARA
MORTEROS DE JUNTAS EPOXIDICAS
SPECJALNY PREPARAT DO
CZYSZCZENIA FUG EPOKSYDOWYCH
ESIKO KARBOTIND IJA
ENDEEMKOTZE APKIKETOKOYZ

0,750 kg e

**Kerapoxy
Cleaner**



**COLOCACIÓN DE CERÁMICA,
PIEDRA NATURAL, PARQUET,
RESILIENTES Y TEXTILES:
PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS**

10.1 Productos complementarios para la colocación de cerámica y piedra natural



Fuga Fresca

Barniz a base de resina acrílica en dispersión acuosa para restaurar el color de las juntas de baldosas de cerámica.

DATOS TÉCNICOS:

Colores: disponible en 34 colores.

Aplicación: mediante brocha o con su envase.

Consumo: según las dimensiones de la junta.

Presentación: botes de 1 kg y frascos de 160 g.



Keranet

Limpiador de base ácida para baldosas cerámicas. Particularmente indicado para eliminar las eflorescencias de cal en la limpieza final de la terracota Toscana.

En polvo (concentrado) o líquido (solución al 15%).

DATOS TÉCNICOS:

pH del líquido: 1,13.

Tiempo de espera antes del enjuague: 5 minutos según la consistencia de la suciedad; renovar la aplicación hasta la desaparición total de las manchas. Enjuagar abundantemente tras la operación.

Almacenamiento: 24 meses.

Consumo: según la necesidad.

Presentación:

- polvo concentrado: bolsas de 4x5 y 18x1 kg;
- líquido listo para usar: garrafas de 25 y 5 kg; bolsas de 12x1 kg;
- pulverizador 0,75 kg.



Kerapoxy Cleaner

Limpiador especial para juntas epoxídicas, idóneo para las operaciones de limpieza al final de su colocación o para la eliminación en la superficie de los revestimientos cerámicos o vidriosos de residuos o halos de los rejuntados epoxídicos (tipo KERAPOXY, KERAPOXY P, KERAPOXY DESIGN, KERAPOXY CQ).

Idóneo también para la eliminación en la superficie de pavimentos y revestimientos de LVT de residuos o halos de KERAPOXY 4 LVT y FLEXCOLOR 4 LVT.

DATOS TÉCNICOS:

pH del líquido: 12

Tiempo de espera antes del enjuague: pocos minutos. En el caso de residuos consistentes es posible dejar actuar más tiempo o repetir la aplicación.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: por pulverización.

Consumo: según la necesidad.

Presentación:

- pulverizador 0,75 kg;
- garrafas de 5 kg.



Mapetex System

Sistema antifractura, utilizable también como sistema eliminable, para la colocación de baldosas cerámicas y materiales pétreos.

DATOS TÉCNICOS:

- MAPETEX:
anchura: 200 cm, 100 cm.

- MAPETEX STRIP:
anchura: 50 mm.

Aplicación: ver ficha técnica.

Presentación:

MAPETEX:

rollos de 2 m x 50 m;
rollos de 1 m x 50 m.

MAPETEX STRIP:

rollos de 50 mm x 25 m.



Mapetherm Tile Fix 10

Tacos expansivos con tornillos de acero zincado, de 7 mm de diámetro, espesor de fijación de 160 mm, provistos de taco de nylon de 10 mm de diámetro y arandela con corte térmico.

DATOS TÉCNICOS:

Longitud del taco: 230 mm.
Diámetro del tornillo: 7 mm.
Diámetro del taco: 10 mm.
Diámetro del agujero: 10 mm.
Profundidad mínima del agujero en cemento armado y albañilería: variable, de 45 mm a 100 mm.
Espesor máximo de fijación: 160 mm.
Presentación: cajas de 100 unidades.



Mapetherm Tile Fix 15

Tacos expansivos con tornillos de acero zincado, de 7 mm de diámetro, espesor de fijación de 160 mm, provistos de taco de nylon de 15 mm de diámetro y arandela con corte térmico.

DATOS TÉCNICOS:

Longitud del taco: 230 mm.
Diámetro del tornillo: 7 mm.
Diámetro del taco: 15 mm.
Diámetro del agujero: 15 mm.
Profundidad mínima del agujero en cemento armado y albañilería: variable, de 45 mm a 100 mm.
Espesor máximo de fijación: 160 mm.
Presentación: cajas de 100 unidades.



Mapetiles Removable System

Sistema removible, de efecto insonorizante y desolidarizante, para la colocación de pavimentos cerámicos.

Sistema que incluye una lámina adhesiva de doble cara MAPECONTACT RELEASE y una membrana fonoaislante MAPESONIC CR.

10.2 Productos complementarios para la colocación de resilientes y textiles



Mapecoat Wet & Dry R11

Acabado antideslizante bicomponente a base de poliuretano alifático en dispersión acuosa para pavimentos resilientes.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: 5/1.
Libre de polvo: 30 minutos.
Libre de huella: 50 minutos.
Sobrebarnizado (si necesario): mín. 2 horas - máx. 48 horas (transcurridas 48 horas es necesario preparar adecuadamente la superficie con ULTRACOAT PAD rojo o verde).
Transitabilidad: 16 h.
Puesta en servicio: 16 h.
EMICODE: EC1 - con bajísima emisión.
Grado de brillo (valor indicativo): 10-30 gloss.
Resistencia al deslizamiento según DIN 51130: R11.
Resistencia al deslizamiento según EN 13036-4 (método del pendulo):
- seco: 90;
- húmedo: 55.
Resistencia al deslizamiento (método B.C.R.):
- cuero, superficie seca (μ): 0,56;
- goma, superficie seca (μ): 0,74;
- goma, superficie húmeda (μ): 0,81.



Mapelay

Tela de PVC reforzada con fibras de vidrio, impermeable y desolidarizante, para la colocación, en el interior, de pavimentos resilientes y textiles, sobre soportes fisurados, particularmente sucios, húmedos y en presencia de humedad de remotes capilares.

DATOS TÉCNICOS:

Longitud: 25 m.

Anchura: 2 m.

Espesor: 1,2 mm.

Peso: 1,1 kg/m².

Presentación: rollos de 25 m. Peso rollo aprox. 57 kg.



Pulicol 2000

Gel con disolventes para eliminar adhesivos y barnices.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: gelatinosa.

Color: transparente.

Inflamable: sí.

Temperatura de aplicación permitida: de +10°C a +35°C.

Tiempo de eliminación:

– adhesivos en dispersión acuosa o en solución: 5 minutos;

– adhesivos reactivos: 60 minutos.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: mediante espátula.

Consumo: 0,3 kg/m².

Presentación: bidones de 2,5 kg.

10.3 Accesorios, abrasivos y productos para el mantenimiento del parquet



Cleaner H

Toallitas impregnadas para la limpieza de las manos.

DATOS TÉCNICOS:

Presentación: envase de plástico que contiene 80 toallitas húmedas (20x30 cm).



Cleaner L

Limpiador para parquets precabados.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquida.

Color: transparente.

Inflamabilidad: sí.

Temperatura de aplicación: de +5°C a +35°C.

Secado: 24 horas.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: con trapo de algodón.

Consumo: 5-20 g/m².

Presentación: botellas de 1 l (0,85 kg) en cajas de 12 botellas.



Ultracoat Cleaner

Detergente higienizante para parquet. En su estado puro, elimina la suciedad más resistente. Diluido con agua es el detergente ideal para uso diario en ambientes donde sea necesaria máxima seguridad higiénica. Elimina la suciedad sin quitar las capas de tratamientos previos. Deja el pavimento, desinfectado y perfumado.



Ultracoat Polish Anti-Slip

Protector antideslizante natural para pavimentos de madera. Producto listo para usar a base de cera ecológica con extracto de Carnauba y agua, especialmente diseñado para el mantenimiento natural de los pavimentos de madera. También reduce la resbaladidad de las superficies de madera.



Ultracoat Polish Matt

Protector antidesgaste y antimanchas para pavimentos de madera. Listo para usar, constituye una protección eficaz contra la penetración de manchas reduciendo la absorción de aceite, grasa, café, vino y pinturas, en los pavimentos de madera barnizados. Protege igualmente del desgaste causado por el uso del pavimento y evita arañazos superficiales. Regenera el barniz de los pavimentos devolviéndolos a su aspecto original, además de reducir el deslizamiento.



Ultracoat Remover Plus

Detergente para la eliminación de viejas ceras y suciedad resistente; actúa sobre el grano natural de la madera, colaborando en la dilución de las viejas ceras y facilitando su extracción.



PAVIMENTOS DE RESINA Y CEMENTOSOS

11. PAVIMENTOS DE RESINA Y CEMENTOSOS

11.1 Productos con base de resina



Mapecoat DW 25

Barniz epoxídico, bicomponente, para el revestimiento de superficies de hormigón, idóneo para el contacto con agua potable y productos alimentarios.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: componente A pasta densa, componente B pasta fluida.
Color: componente A blanco, componente B transparente.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): componente A 1,43, componente B 1,003.
Relación de dilución: listo para usar.
Tiempo de espera entre una capa y la siguiente: 6-24 horas.
Tiempo de endurecimiento total: 7 días.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +30°C.
Limpieza: alcohol etílico.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,4-0,6 kg/m² (por capa).
Presentación: kit (A+B) de 5 kg.



Mapecoat I 24

Barniz epoxídico, bicomponente, para el revestimiento antiácido de superficies de hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 4 : 1.
Color de la mezcla: neutro y colores RAL con MAPECOLOR PASTE.
Temperatura de aplicación: de +5°C a +30°C.
Tiempo de trabajabilidad: 30-40 min.
Tiempo de fraguado de la película aplicada: 4-5 h.
Tiempo de espera entre la primera y la segunda capa: 6-24 h.
Endurecimiento completo: 3 días.
Almacenamiento: 24 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: brocha, rodillo, pulverización o con *airless*.
Consumo: 400-600 g/m² por capa.
Presentación:
- kit (A+B) de 5 kg neutro;
- kit (A+B) de 15 kg neutro.



Mapecoat I 62 W

Revestimiento epoxídico bicomponente, en dispersión acuosa, con aspecto brillante para acabados y protección filmógena. Específico para revestimientos de paredes y techos en interior de salas blancas.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia de la mezcla: líquido viscoso.
Color: tinte RAL. Para la gama de colores disponibles contactar con la Casa.
Aplicación: en dos capas con rodillo de pelo o por proyección con equipo *airless*.
Consumo: revestimiento filmógeno de aprox. 0,2-0,25 kg/m² por mano.
Concentración partículas aéreas (ISO 14644-1): ISO Clase: 5.
Emisiones VOC (ISO 14644-8): ISO-ACCm Clase -7.1.
Almacenamiento: 24 meses en los envases originales, en ambiente seco y con temperatura no inferior a +10°C.
Presentación: Kit (A+B) de 11 kg; (comp. A = 2,5 kg; comp. B = 8,5 kg).



Mapecoat I 600 W

Imprimador epoxídico, transparente, bicomponente, en dispersión acuosa.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia de la mezcla: fluida.
Color de la mezcla: opalescente.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 2,3 : 3,6.
Tiempo de trabajabilidad: 2-3 h.
Formación de piel a +23°C-50% H.R.: 3-4 h (primera mano); 6-8 h (segunda mano).
Endurecimiento completo: 7 días.
Temperatura de aplicación: de +8°C a +35°C.
Almacenamiento: 24 meses en envases originales sin abrir.
Aplicación: rodillo, pulverización o con *airless*.
Consumo: 300-500 g/m², según la absorción del producto ya diluido.
Presentación: kit (A+B) de 5,9 kg y de 11,8 kg.



Mapecoat I 620 W

Acabado epoxídico, bicomponente, en dispersión acuosa, con efecto brillante, para el tratamiento antipolvo y antiaceite de pavimentos de hormigón, soportes cementosos y como acabado de sistemas epoxídicos.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A: comp. B = 50:100.
Color de la mezcla: opalescente.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Temperatura de aplicación: de +12°C a +30°C.
Tiempo de trabajabilidad: 40 min.
Formación de piel: 3 h.
Tiempo de fraguado: 8-9 h.
Transitabilidad: 24 h.
Endurecimiento completo: 7 días.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: rodillo de pelo raso, medio o sistema de rociado *airless*.
Consumo: 0,100-0,250 kg/m² por capa, según la absorción del soporte.
Presentación: kit (A+B) de 15 kg.



Mapecoat I 650 WT

Pintura epoxídica, bicomponente, en dispersión acuosa, con baja retención de suciedad, con efecto cerámico, para el acabado de las cepas de túneles.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 20 : 80.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Tiempo de trabajabilidad: 40 min.
Formación de piel: 3-4 h.
Seco al tacto: 4-5 h.
Tiempo de espera entre la primera y la segunda mano: 6-24 h en función de la temperatura y humedad.
Endurecimiento completo: 7 días.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales en ambientes secos y alejados de fuentes de calor, a una temperatura comprendida entre +10°C y +30°C.
Consumo: aprox. 0,25 kg/m² por capa. El consumo varía en función de las características del soporte y del método de aplicación que se utilice, y puede aumentar si la superficie sobre la que se aplica presenta irregularidades.
Presentación: kit (A+B) de 15 kg.



Mapecolor CPU

Sistema en polvo para la coloración de los productos MAPEFLOOR CPU/MF, MAPEFLOOR CPU/HD, MAPEFLOOR CPU/RT y MAPEFLOOR CPU/NZ.

DATOS TÉCNICOS:

Colores: gris, beige, ocre, rojo, verde.
Densidad aparente: 1,4 ± 0,05 g/cm³.
Almacenamiento: 24 meses saco Alupack.
Aplicación: mezclado con los formulados a base de poliuretano-cemento.
Consumo: mezclar un envase de 5 kg cada unidad de MAPEFLOOR CPU/MF, MAPEFLOOR CPU/HD, MAPEFLOOR CPU/RT o MAPEFLOOR CPU/NZ.
Presentación: caja 20 kg. Contenido 4 sacos de 5 kg.



Mapecolor Paste

Sistema para la coloración de los productos MAPEFLOOR I 300 SL, MAPEFLOOR I 500 W, MAPEFLOOR PU 410, PRIMER SN, MAPEFLOOR DECOR 700, MAPEFLOOR I 360 AS y MAPEFLOOR I 390 EDF.

Nota: otros colores RAL se preparan bajo petición por una cantidad mínima de 25 kg.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: pasta.
Colores: 19 colores RAL.
Contenido de sustancia seca: 99 ± 1.
Temperatura de aplicación: de +10°C a +30°C.
Almacenamiento: 24 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: mezclar con los formulados epoxídicos durante la fase de preparación.
Consumo: 0,7 kg por cada bolsa (A+B) de PRIMER SN, MAPEFLOOR I 300 SL y MAPEFLOOR I 500 W.
Presentación: botes de 0,7 kg.

11. PAVIMENTOS DE RESINA Y CEMENTOSOS



Mapecomfort FL

Manta granulada a base de caucho reciclado, de espesor 4 mm, para el realización de los MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AR/X y MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL/X.

DATOS TÉCNICOS:

Peso específico: 3,0 kg/m².
Resistencia a la tracción: 470 kPa.
Densidad: 750 kg/m³.
Alargamiento a la rotura: 41%.
Presentación: rollos de 1 metro de ancho x 20 m de longitud en 4 mm de espesores.



Mapecrete LI Hardener

Tratamiento líquido superficial, a base de silicato de litio, con efecto consolidante, para pavimentos de hormigón nuevos o ya existentes y superficies de hormigón con acabado pulverulento.

DATOS TÉCNICOS:

Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +40°C.
Tiempo mínimo de espera para la penetración del producto: 30 min.
Pérdida de material por abrasión Taber ISO 5940 (mg): 35.
Absorción capilar EN 13057 (kg/m²·h^{0,5}): 1,3.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: pulverización con bomba de baja presión.
Consumo: 0,2-0,4 kg/m² en función del grado de porosidad del hormigón.
Presentación: bidones de 25 kg.



Mapecrete Stain Protection

Tratamiento aceitoso hidrorrepelente, antimanchas, para superficies de hormigón, piedra natural, materiales pétreos y cementosos a base de polímeros orgánicos modificados, en solución acuosa.

DATOS TÉCNICOS:

Temperatura de aplicación permitida: de +10°C a +30°C.
Absorción por inmersión en aceite (%): 0,35.
Absorción capilar EN 13057 (kg/m²·h^{0,5}): 0,25.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: mediante pulverización, con sistema *airless*, o bien con brocha.
Consumo: 0,1-0,3 kg/m² en función del grado de porosidad del hormigón.
Presentación: bidones de 25 kg.



Mapefloor Binder 930

Aglomerante poliuretánico, alifático, monocomponente, para la realización de pavimentos decorativos con áridos naturales, de poro abierto.

DATOS TÉCNICOS:

Color de la mezcla: transparente.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Tiempo de trabajabilidad: 70 min.
Transitabilidad completa: 48 h.
Temperatura de aplicación: de +8°C a +30°C.
Consumo aglomerante/áridos: 1:20.
Resistencia a compresión después de 7 días a +23°C (EN 196-1): 12,47 N/mm².
Resistencia a flexión después de 7 días a +23°C (EN 196-1): 5,19 N/mm².
Almacenamiento: 6 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: rastrillo, regla, llana americana lisa, vibrocompactadora mecánica.
Consumo: 1 kg/m² por centímetro de espesor.
Presentación: bidones de 5 kg.



Mapefloor CPU/COVE

Mortero tricomponente a base de poliuretano y cemento, para la realización de medias cañas y detalles.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: A/B/C = 1,6/1,4/18 más 0,25 partes en peso de MAPECOLOR PASTE.

Color de la mezcla: en función del MAPECOLOR PASTE elegido.

Duración de la mezcla a +20°C: 20 minutos.

Endurecimiento completo: 5 días.

Resistencia a compresión después de 28 días (EN 196-1): ≥ 40 N/mm².

Dureza Shore D después de 28 días: 75-80.

Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.

Aplicación: herramienta adecuada de acero o plástico.

Consumo: en función de la forma y del volumen del detalle, aprox. 2 kg/l.

Presentación: kit (A+B+C) de 21 kg.



Mapefloor CPU/HD

Mortero tricomponente, a base de poliuretano y cemento, de elevada resistencia química y mecánica, para el revestimiento de pavimentos industriales con un espesor comprendido entre 6 y 9 mm. Conforme a los estándares para el uso en ambientes alimentarios.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: A/B/C = 2,6/2,7/20,5 más 5 kg de MAPECOLOR CPU.

Colores de la mezcla: gris, beige, ocre, rojo, verde.

Consistencia de la mezcla: densa.

Duración de la mezcla a +20°C: 15 min.

Formación de piel a +23°C - 50% H.R.: 2-4 h.

Transitabilidad a +23°C - 50% H.R.: 8 h.

Endurecimiento completo: 4 días.

Resistencia al deslizamiento (Método del péndulo EN 13036-4):

- seco: 85 (clase II);

- mojado: 60 (clase I).

Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.

Aplicación: llana americana lisa.

Consumo: 2,0 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: kit (A+B+C) de 25,8 kg.



Mapefloor CPU/MF

Formulado de poliuretano y cemento, tricomponente, autonivelante, con una alta resistencia química, para el revestimiento de pavimentos industriales con un espesor comprendido entre 3 y 6 mm. Conforme a los estándares para el uso en ambientes alimentarios.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: A/B/C = 5,2/5,4/20 más 5 kg de MAPECOLOR CPU.

Colores de la mezcla: gris, beige, ocre, verde y rojo.

Consistencia de la mezcla: fluido autonivelante.

Duración de la mezcla a +20°C: 15 min.

Formación de piel a +23°C - 50% H.R.: 2-4 h.

Transitabilidad a +23°C - 50% H.R.: 24 h.

Endurecimiento completo: 4 días.

Resistencia a compresión: 50 N/mm².

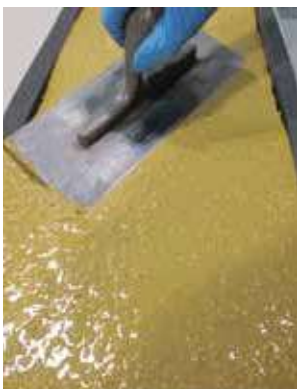
Resistencia a flexión: 15 N/mm².

Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.

Aplicación: llana americana o rasqueta dentada.

Consumo: 1,7 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: kit (A+B+C) de 30,6 kg.



Mapefloor CPU/NZ

Mortero tri-componente a base de poliuretano-cemento para recrecidos en pavimentos industriales de altas demandas químicas y mecánicas, de fácil aplicación, especialmente diseñado para aplicación en espesores de 4-6 mm, acabado antideslizante.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: A/B/C: 2,6/2,7/16 más 5 kg de MAPECOLOR CPU.

Colores de la mezcla: gris, beige, rojo, verde y ocre.

Consistencia de la mezcla: fluido-viscosa.

Duración de la mezcla a +20°C: 15 min.

Formación de piel a +23°C y 50% U.R.: 2-4 h.

Transitabilidad a +23°C y 50% U.R.: 8 h.

Endurecimiento completo: 4 días.

Resistencia a flexión pasados 28 días (UNI EN 13892-2): 14,10 N/mm².

Resistencia a compresión pasados 28 días (UNI EN 13892-2): 62,80 N/mm².

Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.

Consumo: 1,9 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: kit (A+B+C) de 21,3 kg.

11. PAVIMENTOS DE RESINA Y CEMENTOSOS



Mapefloor CPU/RT

Mortero tricomponeente a base de poliuretano y cemento, de elevada resistencia química y mecánica, fácil de aplicar, para el revestimiento de pavimentos industriales de entre 6 y 9 mm de espesor. Conforme a los estándares para el uso en instalaciones de la industria alimentaria.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: A/B/C: 2,6/2,7/18 más 5 kg de MAPECOLOR CPU.
Colores de la mezcla: gris, beige, rojo, verde, ocre.
Consistencia de la mezcla: densa.
Duración de la mezcla a +20°C: 15 min.
Formación de piel a +23°C y al 50% de H.R.: 2-4 h.
Transitabilidad a +23°C y al 50% de H.R.: 8 h.
Endurecimiento completo: 4 días.
Resistencia a flexión después de 28 días (UNI EN 13892-2): 13,80 N/mm².
Resistencia a compresión después de 28 días (UNI EN 13892-2): 61,70 N/mm².
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Consumo: 1,9 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: kit (A+B+C) de 23,3 kg.



Mapefloor CPU/TC

Formulado tricomponeente de poliuretano y cemento, para el revestimiento de paredes y como acabado de sistemas de poliuretano y cemento para pavimentos industriales.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: A/B/C = 1,6/1,4/1,7 más 0,47 en peso de MAPECOLOR PASTE.
Colores de la mezcla: gris, beige, ocre, verde, rojo.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Duración de la mezcla a +20°C: 15 min.
Formación de piel a +23°C - 50% de H.R.: 2-4 h.
Transitabilidad a +23°C y al 50% de H.R.: 24 h.
Endurecimiento completo: 5 días.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: llana americana lisa, llana de goma o rodillo de pelo corto o medio.
Consumo:
 - capa de acabado equivalente a 0,2-0,25 mm: 0,3-0,35 kg/m²;
 - acabado sobre MAPEFLOOR CPU/MF espolvoreado con arena de cuarzo: 0,3-0,6 kg/m².
Presentación: cajas de 4 uds por cada componente.
 Comp A= 4 uds x 1,6 kg;
 Comp B= 4 uds x 1,4 kg;
 Comp C= 4 uds x 1,7 kg.
 Total contenido 4 kits de 4,7 kg. Total 18,8 kg.



Mapefloor Decor 700

Pasta epoxídica, bicomponente, en dispersión acuosa, libre de disolventes, para la realización de pavimentos con efecto espatulado o "nublado". Se puede colorear con MAPECOLOR PASTE.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 1 : 4.
Color de la mezcla: crema.
Consistencia de la mezcla: pasta.
Formación de piel a +23°C-50% H.R.: 2 h.
Transitabilidad a +23°C-50% H.R.: 12 h.
Endurecimiento completo: 7 días.
Resistencia a compresión transcurridos 7 días (DIN EN 196): 50 N/mm².
Resistencia a flexión transcurridos 7 días (DIN 1048): 25 N/mm².
Resistencia a la abrasión Taber transcurridos 7 días (muela CS17 - 1000 g - 1000 giros): 50 mg.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: llana lisa.
Consumo: de 1 a 1,5 kg/m² por capa según las características del soporte y del tipo de efecto decorativo deseado.
Presentación: kit (A+B) de 10 kg.



Mapefloor EP19

Mortero epoxídico, tricomponeente, para pavimentos resistentes a los ácidos y al desgaste.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: A/B/C = 7,5/2,5/90.
Consistencia de la mezcla: arena húmeda.
Temperatura de aplicación: de +5°C a +30°C.
Tiempo de trabajabilidad: de 30 a 40 min.
Transitabilidad: 6 h.
Puesta en servicio: 12 h.
Resistencia térmica: de -20°C a +120°C.
Resistencia al envejecimiento: óptima.
Resistencia a los aceites: óptima.
Resistencia a los ácidos y a los álcalis: óptima.
Resistencia a compresión transcurridos 7 días (EN 196/1): 50 N/mm².
Resistencia a flexión transcurridos 7 días (EN 196/1): 20 N/mm².
Resistencia a la abrasión Taber transcurridos 7 días (muela H22-1000 g-1000 giros): 1,1 g.
Almacenamiento: 24 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: paleta y llana metálica lisa.
Consumo: 20 kg/m² por 1 cm de espesor.
Presentación: kit (A+B+C) de 10 kg.



Mapefloor Finish 50 N

Acabado transparente, poliuretánico, alifático y bicomponente para superficies absorbentes.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 4,9 : 5,1.
Color de la mezcla: transparente.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Contenido en sólidos (%): 65.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 1.040.
Viscosidad de la mezcla (mPa·s): 345.
Dureza Buchholz (después de 7 días a +23°C) (DIN 53153): 111.
Formación de piel (a +23°C y al 50% de H.R.): aprox. 6 h.
Transitabilidad (a +23°C y al 50% de H.R.): 24 h.
Endurecimiento completo: 7 días.
Taber Test (después de 7 días a +23°C y al 50% de H.R., 1.000 ciclos/1.000 g, muela CS 17) (DIN 53109)(mg): 60.
Almacenamiento: 12 meses si se conserva en sus envases originales a una temperatura comprendida entre +5°C y +30°C.
Consumo: 0,08-0,3 kg/m², por capa, en función de la absorción del soporte.
Presentación: kit (A+B) de 10 kg.



Mapefloor Finish 52 W

Acabado poliuretánico, bicomponente, en dispersión acuosa, que amarillea poco, para tratamientos antipolvo y antiaceite.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 87 : 13.
Color de la mezcla: opalescente.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Tiempo de trabajabilidad: 30 min.
Formación de piel (a +23°C y 50% H.R.): 20-35 min.
Transitabilidad (a +23°C y 50% H.R.): 12 h.
Endurecimiento completo: 7 días.
Taber Test (transcurridos 7 días, muela CS17, 1000 ciclos, 1000 g): 50 mg.
Dureza Buchholz (transcurridos 7 días): 71.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: rodillo de pelo raso tipo mohair o pulverizado con *airless*.
Consumo: 50-150 kg/m² por capa según la absorción del soporte.
Presentación: kit (A+B) de 5,4 kg transparente.



Mapefloor Finish 53 W/L

Acabado poliuretánico, alifático, con efecto brillante, transparente, bicomponente, en dispersión acuosa, libre de NMP, para la protección de sistemas resinosos.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 10 : 1.
Color de la mezcla: transparente.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Tiempo de trabajabilidad: 15-20 min a +23°C.
Tiempo de espera para el barnizado: de 3 a 5 h.
Lijado: después de 12 h.
Sin huella: 40 min.
Formación de piel a +23°C y 50% H.R.: 40 min.
Transitabilidad a +23°C y 50% H.R.: 6-7 h.
Endurecimiento completo: 12 h a +23°C.
Grado de brillo (Gloss): 80.
Taber Test (transcurridos 7 días, muela CS17, 1000 ciclos, 1000 g): 22 mg.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: rodillo de pelo raso tipo mohair o sistema de pulverización *airless*.
Consumo: 0,1-0,2 kg/m² en función del grado de acabado que se quiera dar al revestimiento.
Presentación: unidad de 2 kit (A+B) de 5 + 0,5 l.



Mapefloor Finish 54 W/S

Acabado poliuretánico, alifático, satinado, transparente, bicomponente, en dispersión acuosa, libre de NMP, para la protección de sistemas resinosos.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 10 : 1.
Color de la mezcla: transparente.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Tiempo de trabajabilidad: 15-20 min a +23°C.
Tiempo de espera para el barnizado: de 3 a 5 h.
Lijado: después de 12 h.
Sin huella: 40 min.
Formación de piel a +23°C y 50% H.R.: 40 min.
Transitabilidad a +23°C y 50% H.R.: 6-7 h.
Endurecimiento completo: 12 h a +23°C.
Grado de brillo (Gloss): 50.
Taber Test (transcurridos 7 días, muela CS17, 1000 ciclos, 1000 g): 22 mg.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: rodillo de pelo raso tipo mohair o sistema de pulverización *airless*.
Consumo: 0,1-0,2 kg/m² en función del grado de acabado que se quiera dar al revestimiento.
Presentación: unidad de 2 kit (A+B) de 5 + 0,5 l.

11. PAVIMENTOS DE RESINA Y CEMENTOSOS



Mapefloor Finish 55

Acabado poliuretánico, alifático, bicomponente, con alto grado de elasticidad, resistente al desgaste y a los rayos ultravioleta.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 5,1 : 4.
Color de la mezcla: colores RAL disponibles, consultar.
Consistencia de la mezcla: pasta fluida.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 1.250.
Viscosidad de la mezcla (mPa·s): 1.200 ± 200.
Pot life a +23°C: 2 h.
Temperatura de aplicación: de +5°C a +30°C.
Endurecimiento final a +23°C: 2 días.
Deformación máxima transcurridos 7 días a +23°C + 14 días a +50°C (%): 120.
Resistencia al desgarre transcurridos 7 días a +23°C + 14 días a +50°C (N/mm): 21,5.
Resistencia a la abrasión Taber (muela CS17 - 1.000 g - 1.000 ciclos) a 7 días a +23°C (mg): 86.
Aplicación: con rodillo o bien por pulverización, con sistema *airless*.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales a temperatura comprendida entre +15°C y +25°C.
Consumo : 0,15-0,35 kg/m².
Presentación: kit (A+B) de 9,1 kg.



Mapefloor Finish 58 W

Acabado transparente o coloreado, poliuretánico, alifático y bicomponente, en dispersión acuosa y con efecto opaco.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 10:1 transparente - 11:1 coloreada.
Color de la mezcla: transparente o coloreada. Colores RAL disponibles, consultar.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 1.065-1.095.
Resistencia a la abrasión Abrasímetro Taber (muela CS17 -1000 g - 1000 ciclos) (mg): 30 (pasados 7 días).
Grado de brillo (Gloss 60°C): 10.
Almacenamiento: 12 meses en sus envases originales a una temperatura comprendida entre +12°C y +30°C.
Consumo: 0,1-0,2 kg/m² en función del grado de acabado que se quiera dar al revestimiento.
Presentación: kit (A+B) de 5,5 kg transparente y 6 kg coloreado.



Mapefloor Finish 415

Acabado poliuretánico y bicomponente, aromático, coloreado, elástico y resistente al desgaste.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 80 : 20.
Color de la mezcla: coloreado. Contactar con la Casa.
Consistencia de la mezcla: líquido/pastoso.
Densidad de la mezcla: 1,35 kg/m³.
Viscosidad de la mezcla: 2.000-2.500 (mPa·s).
Pot life a +23°C: 50 min.
Transitabilidad a +23°C: 24 h.
Endurecimiento final a +23°C: 3 días.
Resistencia a la rotura después de 7 días a +23°C (DIN 53504): 70%.
Resistencia al desgarre después de 7 días a +23°C (DIN 53515): 90 N/mm.
Resistencia a tracción después de 7 días a +23°C (DIN 53504): 15 N/mm².
Resistencia a la abrasión Taber (muela CS17 - 1.000 g - 1.000 ciclos) transcurridos 7 días a +23°C: 100 mg.
Almacenamiento: 12 meses si se almacena en lugar cubierto y seco a una temperatura comprendida entre +15°C y +25°C.
Consumo teórico: 0,5-0,8 kg/m².
Presentación: kit (A+B) de 12,5 kg.



Mapefloor Finish 451

Acabado poliuretánico y bicomponente, alifático, coloreado, elástico y resistente al desgaste y a los rayos ultravioletas.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 7 : 3.
Color de la mezcla: coloreado. Contactar con la Casa.
Consistencia de la mezcla: pasta fluida.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 1.480.
Viscosidad de la mezcla (mPa·s): 1.500 ± 200 (rotor 4 - 50 giros).
Pot life a +23°C: 40 min.
Formación de piel a +23°C, 150 micras sobre vidrio: 90 min.
Transitabilidad a +23°C: 24 h.
Endurecimiento final a +23°C: 3 días.
Deformación máxima al cabo de 7 días a +23°C + 14 días a +50°C: 43%.
Resistencia al desgarre después de 7 días a +23°C + 14 días a +50°C (N/mm²): 97.
Resistencia a tracción después de 7 días a +23°C + 14 días a +50°C (N/mm²): 12,2.
Resistencia a la abrasión Taber Test (muela CS17 - 1.000 g - 1.000 ciclos) después de 7 días a +23°C (mg): 150.
Dureza Shore A: 85.
Almacenamiento: 12 meses en sus envases originales a una temperatura comprendida entre +15°C y +25°C.
Consumo teórico: 0,6-0,8 kg/m².
Presentación: kit (A+B) de 20 kg.



Mapefloor Finish 630

Protector acrílico, bicomponente, en dispersión acuosa, filmógeno, para pavimentos de hormigón, ULTRATOP y ULTRATOP LIVING.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A: comp. B = 10 : 0,15.
Color de la mezcla: transparente lechoso.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Contenido en sólidos secos (3h - 105°C) (%) : 23.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 1.028.
Viscosidad de la mezcla (mPa-s): 25 (# 1 - rpm 100).
Tiempo de trabajabilidad: 60 min.
Temperatura superficial: de +12°C a +30°C.
Tiempo de espera para el barnizado: 6-8 h a +23°C.
Formación de piel a +23°C y 50% H.R.: 2 h.
Resistencia a la abrasión Abrasímetro Taber (muela CS 17 - 500 ciclos - 1000 g) transcurridos 7 días (mg): 65.
Transitabilidad a +23°C y 50% H.R.: 24 h.
Endurecimiento completo: 4 días.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir. Proteger del hielo.
Aplicación: rodillo de pelo raso tipo mohair o con un sistema apropiado de pulverización *airless*.
Consumo: 0,15-0,2 kg/m² en función del grado de porosidad y de la absorción del soporte.
Presentación: envase de 2 kit (A+B) de 10 kg + 0,150 kg.



Mapefloor I 300 SL

Fórmula epoxídica, bicomponente, multiuso, de color neutro, para pavimentos industriales de hasta 4 mm de espesor. Se puede colorear con MAPECOLOR PASTE. Conforme a los estándares para el uso en instalaciones de la industria alimentaria.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.
Color de la mezcla: neutro. Sistema de coloración con MAPECOLOR PASTE
Consistencia de la mezcla: fluida.
Formación de piel a +23°C y 50% H.R.: 2-4 h.
Transitabilidad a +23°C y 50% H.R.: 24 h.
Endurecimiento completo: 7 días.
Taber Test transcurridos 7 días (EN ISO 5470-1) muela CS17, 1000 ciclos, 1000 g a +23°C - 50% H.R.: 70 mg.
Almacenamiento: 24 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: mediante rodillo, llana plana y dentada.
Consumo:
 - 2,0 kg/m² usado como un revestimiento autonivelante de 2 mm de espesor sobre soportes imprimados con PRIMER SN;
 - 0,9 kg/m² usado como capa intermedia en un revestimiento antideslizante de 3 mm de espesor sobre soportes imprimados con PRIMER SN;
 - 0,6 kg/m² usado como acabado en un revestimiento antideslizante de 1 ó 3 mm de espesor sobre soportes imprimados con PRIMER SN.
Presentación: kit (A+B) de 20 kg.



Mapefloor I 300 SL TRP

Revestimiento epoxídico, bicomponente, transparente, de bajo amarilleo, para utilizar como acabado sobre sistemas resinosos epoxídicos, con un espesor de 1 mm.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 100 : 50.
Color de la mezcla: transparente.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Duración de la mezcla: aprox. 30 min.
Formación de piel a +23°C y 50% H.R.: 6 h.
Transitabilidad a +23°C y 50% H.R.: 24 h.
Endurecimiento completo: 7 días.
Resistencia a compresión (ASTM D 695): 55 N/mm².
Resistencia a flexión (ISO 178): 25 N/mm².
Dureza superficial (shore D): 80.
Taber Test muela CS17, 1000 ciclos, 1000 g (DIN 52108): 80 mg.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: espátula dentada n° 7.
Consumo: aprox. 1,1 kg/m² para obtener 1 mm de espesor.
Presentación: kit (A+B) de 18 kg.



Mapefloor I 306 CR

Formulado epoxídico bicomponente, de bajas emisiones para revestimientos autonivelantes de pavimentos en salas blancas.

Disponible bajo pedido.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia de la mezcla: líquido viscoso.
Colores: color RAL, consultar disponibilidades.
Aplicación: llana lisa o dentada (forma de "V").
Consumo: revestimiento autonivelante con espesor medio de 2 mm: 2,3 kg/m².
Concentración partículas aéreas (ISO 14644-1): ISO Clase 3.
Emisiones VOC (ISO 14644-8): ISO-ACCm Clase -6,7.
Almacenamiento: 24 meses en su envase original en lugar seco y con temperaturas comprendidas entre +5°C y +35°C.
Presentación: kit (A+B) de 20 kg coloreado; (comp A= 16 kg; comp B= 4 kg).



11. PAVIMENTOS DE RESINA Y CEMENTOSOS



Mapefloor I 309 CR

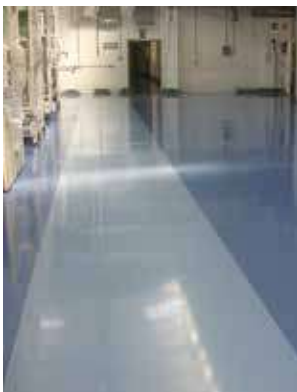
Formulado epoxídico bicomponente, de muy bajas emisiones para revestimientos autonivelantes, de pavimentos en salas blancas.

Disponible bajo pedido.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia de la mezcla: líquido viscoso.
Colores: color RAL, consultar disponibilidades.
Aplicación: lana lisa o dentada (forma de "V").
Consumo: revestimiento autonivelante con espesor medio de 2 mm: 2,3 kg/m².
Concentración partículas aéreas (ISO 14644-1): ISO Clase 2.
Emisiones VOC (ISO 14644-8): ISO-ACCM Clase < -9,6.
Almacenamiento: 24 meses en su envase original en lugar seco y con temperaturas comprendidas entre +5°C y +35°C.
Presentación: kit (A+B) de 19,5 kg coloreado; (comp. A = 16 kg; comp B = 3,5 kg).



Mapefloor I 320 SL CONCEPT

Revestimiento epoxídico, autonivelante, con efecto granulado, coloreado, para la realización de pavimentos resistentes a la abrasión.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 100 : 22.
Colores de la mezcla: gris claro, gris oscuro, azul claro, azul oscuro y rojo.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Resistencia a compresión transcurridos 7 días a +23°C (DIN EN 196-1): 52 N/mm².
Resistencia a flexión transcurridos 7 días a +23°C (DIN EN 196-1): 31 N/mm².
Dureza superficial (shore D): 75.
Taber Test (transcurridos 7 días, muela CS17, 1000 ciclos, 1000 g): 80 mg.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: espátula lisa.
Consumo: 3 kg/m².
Presentación: kit (A+B) de 16,8 kg.



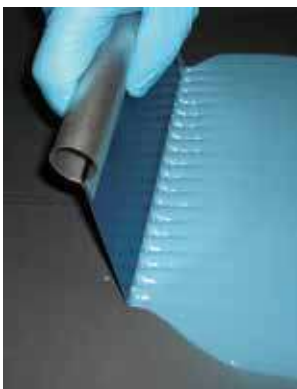
Mapefloor I 360 AS

Formulado epoxídico, bicomponente, autonivelante, para revestimientos electro-conductivos de elevadas resistencias mecánicas.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A: comp. B = 80 : 20 en peso.
Color de la mezcla: neutro.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 1.420.
Viscosidad de la mezcla (Pa·s): 1,5-2,5 (# 3 - rpm 20).
Tiempo de trabajabilidad: aprox. 40 min. a +10°C; aprox. 25 min. a +20°C; aprox. 15 min a +30°C.
Transitabilidad: aprox. 30 h a +10°C; aprox. 24 h a +20°C; aprox. 16 h a +30°C.
Resistencia eléctrica (EN 1081) (Ohm): 10⁴ < R_E < 10⁶.
 los valores pueden cambiar en función de las condiciones ambientales (temperatura y humedad) y del equipo utilizado para la medición.
Resistencia a la compresión en 28 días y +23°C (EN 196-1) (N/mm²): aprox. 80 (MAPEFLOOR I 360 AS no cargado).
Resistencia a la flexión en 28 días y +23°C (EN 196-1) (N/mm²): aprox. 40 (MAPEFLOOR I 360 AS no cargado).
Resistencia a la abrasión - Abrasímetro Taber (muela CS17 - 1.000 giros - 1.000 g) después de 7 días a +23°C (DIN 53109) (mg): 70.
Dureza Shore D después de 3 días a +23°C (DIN 53505): 77.
Adhesión al hormigón (ISO 4624) (N/mm²): ≥ 1,5 (rotura del hormigón).
Almacenamiento: 24 meses en los envases originales, en ambientes secos, a temperatura comprendida entre +5°C y +30°C.
Consumo: máx. 2,5 kg/m².
Presentación: kit (A+B) de 20 kg.



Mapefloor I 390 EDF

Formulado epoxídico, bicomponente, autonivelante, para revestimientos disipativos de elevadas resistencias mecánicas.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A: comp. B = 80 : 20 en peso.
Color de la mezcla: neutro.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 1.420.
Viscosidad de la mezcla (Pa·s): 1,5-2,5 (# 3 - rpm 20).
Tiempo de trabajabilidad: aprox. 40 min. a +10°C; aprox. 25 min. a +20°C; aprox. 15 min a +30°C.
Transitabilidad: aprox. 30 h a +10°C; aprox. 24 h a +20°C; aprox. 16 h a +30°C.
Resistencia eléctrica (EN 1081) (Ohm): 10⁵ < R_E < 10⁹.
 los valores pueden cambiar en función de las condiciones ambientales (temperatura y humedad) y del equipo utilizado para la medición.
Resistencia a la compresión en 28 días y +23°C (EN 196-1) (N/mm²): aprox. 80 (MAPEFLOOR I 390 EDF no cargado).
Resistencia a la flexión en 28 días y +23°C (EN 196-1) (N/mm²): aprox. 40 (MAPEFLOOR I 390 EDF no cargado).
Resistencia a la abrasión - Abrasímetro Taber (muela CS17 - 1.000 giros - 1.000 g) después de 7 días a +23°C (DIN 53109) (mg): 70.
Dureza Shore D después de 3 días a +23°C (DIN 53505): 77.
Adhesión al hormigón (ISO 4624) (N/mm²): ≥ 1,5 (rotura del hormigón).
Almacenamiento: 24 meses en los envases originales, en ambientes secos, a temperatura comprendida entre +5°C y +30°C.
Consumo: máx. 2,5 kg/m².
Presentación: kit (A+B) de 20 kg.



Mapefloor I 500 W

Fórmula epoxídica, bicomponente, en dispersión acuosa, multiuso y permeable al vapor, para pavimentos industriales, de color neutro. Se puede colorear con MAPECOLOR PASTE.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 1 : 12.
Color de la mezcla: neutro.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Duración de la mezcla a +20°C: 20 min.
Formación de piel a +23°C y 50% H.R.: 3-4 h.
Transitabilidad a +23°C y 50% H.R.: 16 h.
Endurecimiento completo: 7 días.
Taber Test transcurridos 7 días (EN ISO 5470-1) muela CS17, 1000 ciclos, 1000 g a +23°C - 50% H.R.: 110 mg.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: llana lisa o dentada, rasqueta dentada.
Consumo:
 - utilizado como autonivelante liso con 2 mm de espesor, sobre un soporte imprimado con MAPECOAT I 600 W: 4 kg/m²;
 - utilizado como multicapa antideslizante con 5 mm de espesor:
como primera capa
 MAPEFLOOR I 500 W: 2-2,5 kg/m²
 QUARZO 0,5: 5 kg/m²
como segunda capa
 MAPEFLOOR I 500 W: 2-2,5 kg/m²
 QUARZO 0,5: 5 kg/m²
como capa de acabado
 MAPEFLOOR I 500 W: 0,7 kg/m².
Presentación: kit (A+B) de 26 kg.



Mapefloor I 910

Aglomerante epoxídico, bicomponente, para la preparación de morteros espatulables o como promotor de adherencia para revestimientos resinosos.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 100 : 50.
Color de la mezcla: transparente paja.
Consistencia de la mezcla: fluida viscosa.
Formación de piel a +23°C y 50% H.R.: 2-4 h.
Transitabilidad a +23°C y 50% H.R.: 12 h.
Endurecimiento completo: 7 días.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación:
 - utilizado como imprimador: rodillo, llana americana lisa;
 - utilizado para la realización de morteros: rastrillo, barra de aluminio.
Consumo:
 - utilizado como imprimador: 0,5-0,7 kg/m²;
 - utilizado para la realización de morteros: 1 kg de MAPEFLOOR I 910 (A+B) cada 8-13 kg de QUARZO 1,9 en función de los espesores a aplicar.
Presentación: kit (A+B) de 15 kg.



Mapefloor I 914

Imprimador epoxídico, bicomponente para la imprimación de soportes y enlucidos antes de continuar con la impermeabilización de puentes con membranas o antes de colocar la manta de asfalto. Producto idóneo también para inyecciones, reparaciones y protección de las estructuras de hormigón conforme a los requisitos solicitados según la norma EN 1504-5.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.
Color de la mezcla: amarillo transparente.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 1.080.
Viscosidad de la mezcla (mPa-s): 270 ± 30 (# 2 - rpm 50).
Pot life a +23°C: aprox. 30 min.
Formación de piel a +23°C-50% H.R.: 3-4 h.
Pull-out después de 7 días sobre hormigón seco (N/mm²): > 2,5 (rotura del hormigón).
Pull-out después de 7 días sobre hormigón húmedo (N/mm²): 2,4 (rotura del hormigón).
Almacenamiento: 24 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: llana de goma, rodillo o rocha.
Consumo: 500-700 g/m² (en función de la absorción del soporte).
Presentación: kit (A+B) de 28 kg.



Mapefloor Pore Filler

Adhesivo y enlucido tapaporos a base de resina poliuretánica bicomponente, flexible, para los sistemas MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL/X y MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AR/X.

Disponible sólo a petición.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A: comp. B = 100 : 22.
Viscosidad de la mezcla a +23°C (mPa-s): 3.000 (# - 20 rpm).
Color de la mezcla: beige.
Consistencia de la mezcla: pasta tixotrópica.
Densidad de la mezcla (kg/m³): aprox. 1.280.
Tiempo de trabajabilidad a +20°C: aprox. 30 min.
Almacenamiento: almacenar el producto en lugar cubierto y seco, a una temperatura comprendida entre +5°C y +30°C. En estas condiciones, el producto tiene un tiempo de conservación mínimo de 12 meses.
Endurecimiento a +23°C y al 50% de H.R.:
 - formación de piel: comp. A 2-4 h - comp. B aprox. 4 h;
 - transitable: comp. A 2-4 h - comp. B aprox. 8 h;
 - endurecimiento completo: comp. A 7 días - comp. B aprox. 3 días.
Aplicación del producto:
 - uso como adhesivo: llana dentada de 3-4 mm;
 - uso como enlucido tapaporos: llana de acero o de plástico liso.
Consumo: a título indicativo 0,4-0,8 kg/m² como adhesivo - el consumo real está muy influenciado por el tipo de soporte - y 0,4-0,5 kg/m² por capa, como enlucido, sobre MAPECOMFORT.
Presentación: unidades de 12,2 kg de A+B (componente A = 10 kg - componente B = 2,2 kg).



Mapefloor PU 400 LV

Ligante a base de resinas de poliuretano, bicomponente, autonivelante, filerizado, con baja viscosidad y con alto grado de elasticidad.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla:
comp. A : comp. B = 40 : 60.
Color de la mezcla: gris-beige.
Consistencia de la mezcla: pasta autonivelante.
Pot life a +23°C: 20 min.
Formación de piel: 6 h.
Transitabilidad: 8 h.
Endurecimiento completo: 16 h.
Alargamiento (DIN 53504): aprox. 750%.
Dureza Shore A transcurridos 7 días: 55.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: espátula dentada.
Consumo: 1,5 a 2 kg/m² según estado del soporte.
Presentación: kit (A+B) de 20 kg.



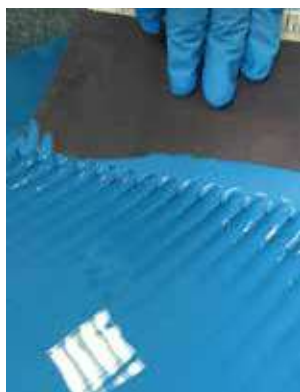
Mapefloor PU 410

Aglomerante poliuretánico, bicomponente, autonivelante, de color neutro, filerizado y flexible.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 16 : 3,9.
Color de la mezcla: neutro. Pigmentar con MAPECOLOR PASTE.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Pot life a +20°C: 30 min.
Formación de piel: 2-4 h.
Transitabilidad: 24 h.
Endurecimiento completo: 7 días.
Alargamiento (DIN 53504): aprox. 112%.
Dureza Shore A transcurridos 7 días: 90.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: espátula lisa y dentada.
Consumo: como capa intermedia de MAPEFLOOR PARKING SYSTEM HE: MAPEFLOOR PU 410 + MAPECOLOR PASTE: 1,0 kg/m².
Presentación: kit (A+B) de 19,9 kg.



Mapefloor PU 460

Resina poliuretánica autonivelante, bicomponente, coloreada y elástica, para la realización de los sistemas MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AR y MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AR/X.

Disponible bajo pedido.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 75 : 25.
Viscosidad de la mezcla a +23°C (mPa-s): 2.000 (# 5 - 50 rpm).
Color de la mezcla: coloreado, a consultar.
Consistencia de la mezcla: pasta fluida autonivelante.
Densidad de la mezcla (kg/m³): aprox. 1.250.
Tiempo de trabajabilidad a +20°C: aprox. 30 min.
Endurecimiento a +23°C y al 50% de H.R.:
- formación de piel: 4 h;
- transitable: 24 h;
- endurecimiento completo: 7 días.
Almacenamiento: debe almacenarse en los envases originales, en ambiente seco y a una temperatura comprendida entre +5°C y +35°C. Máx. 12 meses.
Aplicación: llana dentada.
Consumo: aprox. 2,5 kg/m² para obtener 2 mm de espesor.
Presentación: unidades de 20 kg de A+B (comp. A = 15 kg - comp. B = 5 kg).



Mapefloor PU 461

Resina poliuretánica autonivelante, bicomponente, coloreada y resistente a los rayos ultravioleta, para la realización de los sistemas MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL y MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL/X.

Disponible bajo pedido.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 75 : 25.
Viscosidad de la mezcla a +23°C (mPa-s): 3.100 (# 5 - 50 rpm).
Color de la mezcla: coloreado, a consultar.
Consistencia de la mezcla: pasta fluida autonivelante.
Densidad de la mezcla (kg/m³): aprox. 1.400.
Tiempo de trabajabilidad a +20°C: aprox. 40 min.
Endurecimiento a +23°C y al 50% de H.R.:
- formación de piel: 4 h;
- transitable: 24 h;
- endurecimiento completo: 7 días.
Almacenamiento: debe almacenarse en los envases originales, en ambiente seco y a una temperatura comprendida entre +5°C y +35°C. Máx. 12 meses.
Aplicación: llana dentada.
Consumo: aprox. 2,8 kg/m² para obtener 2 mm de espesor.
Presentación: unidades de 20 kg de A+B (comp. A = 15 kg - comp. B = 5 kg).



Primer EP Rustop

Imprimador epoxi, bicomponente, para superficies metálicas.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A: comp. B = 100 : 30.
Color de la mezcla: blanco.
Consistencia de la mezcla: líquida
Contenido en sólidos (%): 70.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 1.100.
Viscosidad de la mezcla (mPa·s): 500 (# 3 - rpm 50).
Tiempo de trabajabilidad: 15-20 min. a +20°C.
Temperatura superficial: no inferior a +10°C.
Pot life: 6 h a +20°C.
Tiempo de espera para el barnizado: 6-8 h a +20°C.
Formación de piel: 2 h a +20°C.
Endurecimiento completo: 24 h.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: con brocha, rodillo o mediante pulverización con *airless*.
Consumo: 0,2 kg/m².
Presentación: kit (A+B) de 5 kg.



Primer Grip White **NOVEDAD**

Promotor de adherencia universal, listo al uso, de bajas emisiones de sustancias volátiles (VOC), a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa y cargas de naturaleza silícea. Facilita la adhesión de capas raseadas de morteros cementosos de la gama ULTRATOP LOFT.



DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: líquido cremoso.
Color: blanco.
Aplicación: a rodillo o brocha.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Consumo: de 0,2 a 0,3 kg/m² en función de la absorción del soporte.
Almacenamiento: 12 meses en su envase original, conservado en lugar seco y con temperaturas comprendidas entre los +5°C y +30°C. Proteger de heladas.
Presentación: garrafa de 10 kg.



Primer LT **NOVEDAD**

Promotor de adherencia de base acrílica para ULTRATOP LOFT y revestimientos cementosos. Para superficies en el interior.



DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: líquido fluido.
Color: blanco.
Aplicación: a rodillo o brocha.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Consumo: de 0,1 kg/m² entre capas de ULTRATOP LOFT, de 0,1-0,2 kg/m² para otros soportes y según porosidad.
Almacenamiento: 12 meses en su envase original, conservado en lugar seco y a temperaturas entre +5°C y +30°C.
Presentación: bidón de 5 kg.



Primer SN

Imprimador epoxi, bicomponente, filerizado. Se puede colorear con MAPECOLOR PASTE.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: componente A : componente B = 80 : 20.
Color de la mezcla: neutro.
Consistencia de la mezcla: fluida viscosa.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 1.500.
Viscosidad de la mezcla (mPa·s): 1.100 ± 100 (# 3 - rpm 50).
Tiempo de trabajabilidad: 30 min.
Temperatura de aplicación: de +8°C a +35°C.
Formación de piel a +23°C y 50% H.R.: aprox. 6 h.
Transitabilidad a +23°C y 50% H.R.: aprox. 24 h.
Endurecimiento completo: 7 días.
Almacenamiento: 24 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: con llana americana lisa o rasqueta lisa.
Consumo: 0,3-0,7 kg/m² por mano, en función de la absorción y de las características del soporte.
Presentación: kit A+B de 20 kg; kit (A+B) de 5 kg.

11. PAVIMENTOS DE RESINA Y CEMENTOSOS



Primer W-AS

Imprimador epoxi, bicomponente en dispersión acuosa, para revestimientos electro-conductivos.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 25 : 75.
Color de la mezcla: negro.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 1.220.
Viscosidad de la mezcla (mPa·s): 950 (# 4 - rpm 50).
Tiempo de trabajabilidad:
 +10°C +20°C +30°C
 aprox. 120 min. aprox. 90 min. aprox. 30 min.
Temperatura de aplicación: de +10°C a +30°C.
Resistencia eléctrica: $10^3 < R_E < 10^4$ Ohm (resistencia típica a la toma de tierra).
Nota: los valores pueden cambiar en función de las condiciones ambientales (temperatura y humedad) y del equipo utilizado para la medición.
Transitabilidad: aprox. 26 h a +10°C; aprox. 13 h a +20°C; aprox. 8 h a +30°C.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales a temperatura comprendida entre +5°C y +30°C.
Consumo: 80-100 g/m².
Presentación: kit (A+B) de 8 kg.



Triblock TMB

Revestimiento autonivelante, epoxi-cementoso, tricompente, para espesores de 1,5 a 3 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B : comp. C = 1 : 3 : 20.
Color de la mezcla: gris claro.
Consistencia de la mezcla: fluido viscoso.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 2.050.
Duración de la mezcla a +20°C: 20 min.
Formación de piel (+23°C y 50% H.R.): 2-4 h.
Transitabilidad ligera (+23°C y 50% H.R.): 24 h.
Endurecimiento completo (a +23°C): 7 días.
Resistencia a la compresión (EN 13892-2) (N/mm²):
 en 24 h en 7 días en 28 días
 25 55 68
Resistencia a la flexión (EN 13892-8) (N/mm²):
 en 24 h en 7 días en 28 días
 7 10 12
Adhesión al hormigón después de 28 días (EN 13892-8) (N/mm²): > 3.
Resistencia al desgaste Böhme después de 28 días (cm³ / 50 cm²): 7,5.
Consumo: aprox. 2,25 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: kit (A+B+C) de 24 kg.

11.2 Productos con base cementosa



Mapetop N AR6

Endurecedor industrial, premezclado, listo para usar, compuesto por cuarzos especiales en curva granulométrica, cemento portland y aditivos especiales para la realización de pavimentos de hormigón en cls.



DATOS TÉCNICOS:

Colores de la mezcla: antracita, gris claro, verde, marrón, rojo.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 2.200.
pH de la mezcla: >12,5.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Resistencia a compresión, EN 13892/2 (N/mm²):
 30 (pasado 1 día) - 70 (pasados 28 días).
Resistencia a flexión, EN 13892/2 (N/mm²): 6 (pasado 1 día) - 8 (pasados 28 días).
Adhesión sobre hormigón (soporte de tipo MC 0,40 - relación a/c = 0,40) según EN 1766 (N/mm²): ≥ 2 (pasados 28 días).
Impermeabilidad al agua - Profundidad de penetración - EN 12390/8 (mm): < 5.
Coefficiente de absorción capilar EN 1062-3 (kg/m²·h^{0,5}): < 0,1.
Resistencia a la abrasión Böhme EN 13892-3: Clase 6.
Reacción al fuego EN 13501: Euroclase A1_{FL}.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: espolvoreado.
Consumo:
 - aplicación manual: de 1,5 a 2,5 kg/m² por capa;
 - aplicación mecánica: de 3 a 5 kg/m².
Presentación: sacos de 25 kg.



Mapetop S AR3

Premezclado en polvo a base de cemento portland, cargas minerales seleccionadas a base de corindón, pigmentos y aditivos específicos para la realización de capas de rodadura en pavimentos industriales.



DATOS TÉCNICOS:

Colores de la mezcla: gris y otros colores a consultar.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 2.400.
pH de la mezcla: >12,5.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Resistencia a compresión, EN 13892/2 (N/mm²):
 50 (pasados 3 días) - 70 (pasados 28 días).
Resistencia a flexión, EN 13892/2 (N/mm²): 7 (transcurridos 3 días) - 9 (transcurridos 28 días).
Adhesión sobre hormigón (soporte de tipo MC 0,40 - relación a/c = 0,40) según EN 1766 (N/mm²): ≥ 2 (transcurridos 28 días).
Resistencia a la abrasión Böhme EN 13892-3: Clase 3.
Reacción al fuego EN 13501: Euroclase A1_{FL}.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: espolvoreado.
Consumo:
 - aplicación manual: de 2,5 a 5,5 kg/m² por capa;
 - aplicación mecánica: de 5 a 8 kg/m².
Presentación: sacos de 25 kg.



Ultratop

Mortero autonivelante, a base de aglomerantes hidráulicos especiales, de endurecimiento ultrarrápido para realizar pavimentos resistentes a la abrasión, con un espesor comprendido entre los 5 y 40 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Colores: blanco, beige, gris claro, rojo, antracita, *standard*.
Relación de la mezcla: 20-22 partes de agua por 100 partes en peso de ULTRATOP.
Espesor aplicable: de 5 a 40 mm.
Autonivelante: sí.
Tiempo de trabajabilidad: 15 min.
Tiempo de fraguado: 60 min.
Transitabilidad: 3-4 h.
Resistencia a compresión transcurridos 28 días a +23°C: ≥ 40 N/mm².
Resistencia a flexión transcurridos 28 días a +23°C: ≥ 11 N/mm².
Resistencia a la abrasión Böhme transcurridos 28 días a +23°C: 9 cm³/50 cm².
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: manual o mediante bomba.
Consumo: 16,5-17,5 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.



Ultratop Base Coat NOVEDAD

Formulado acrílico monocomponente, en dispersión acuosa, para aplicar como fondo antes de la colocación de los acabados protectores sobre ULTRATOP, ULTRATOP LIVING y ULTRATOP LOFT.

DATOS TÉCNICOS:

Color: lechoso.
Aspecto: líquido.
Almacenamiento: 12 meses si se conserva en sus envases originales y en lugar cubierto y seco, a una temperatura comprendida entre +12°C y +30°C. Proteger de las heladas.
Aplicación: listo al uso. Se aplica en una única capa, creando un velo uniforme, con ayuda de un rodillo de pelo medio tipo mohair, procurando cruzar las pasadas y no dejar un exceso de material.
Consumo: 50-80 g/m² en función del grado de porosidad del soporte.
Presentación: garrafas de 10 kg.

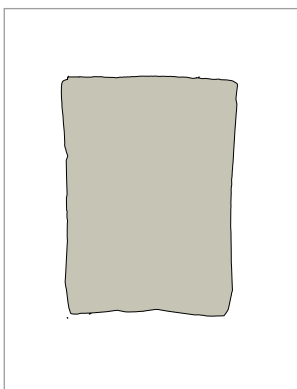


Ultratop Easycolor NOVEDAD

Pigmento predisperso para la coloración del sistema a base cementosa ULTRATOP LOFT.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquida.
Colores: varios.
Almacenamiento: 18 meses si se conserva en sus envases originales y en un lugar seco a una temperatura comprendida entre +5°C y +30°C.
Aplicación: mezclar con ULTRATOP LOFT F o ULTRATOP LOFT W utilizando un mezclador eléctrico, a bajo número de revoluciones, hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.
Consumo: 1 unidad de 1,5 l por cada 5 kg de ULTRATOP LOFT.
Presentación: envase de 1,5 l.



Ultratop Industrial

Mortero autonivelante de base cementosa para realización de recrecidos y nivelaciones de pavimentos industriales, elevadas resistencias mecánicas, rápido secado (Fast Track), espesores de 5 a 40 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Color: gris.
Relación de la mezcla: 20-22 partes de agua por 100 partes en peso de ULTRATOP.
Espesor aplicable: de 5 a 40 mm.
Autonivelante: sí.
Tiempo de trabajabilidad: 15 min.
Tiempo de fraguado: 60 min.
Transitabilidad: 3-4 h.
Resistencia a compresión transcurridos 28 días a +23°C: ≥ 40 N/mm².
Resistencia a flexión transcurridos 28 días a +23°C: ≥ 11 N/mm².
Resistencia a la abrasión Böhme transcurridos 28 días a +23°C: 9 cm³/50 cm².
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: manual o mediante bomba.
Consumo: 19,5 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.

11. PAVIMENTOS DE RESINA Y CEMENTOSOS



Ultratop Living

Mortero autonivelante, a base de aglomerantes hidráulicos especiales, de endurecimiento ultrarrápido para realizar pavimentos resistentes a la abrasión, con un espesor comprendido entre 5 y 15 mm, en interiores.



DATOS TÉCNICOS:

Colores: blanco, gris claro, antracita, *natural*.
Relación de la mezcla: 19-21 partes de agua por 100 partes en peso de ULTRATOP LIVING.
Espesor aplicable: de 5 a 15 mm.
Autonivelante: sí.
Tiempo de trabajabilidad: 15 min.
Tiempo de fraguado: 60-80 min.
Transitabilidad: 3-4 h.
Resistencia a compresión después de 28 días a +23°C: ≥ 32 N/mm².
Resistencia a flexión después de 28 días a +23°C: ≥ 9 N/mm².
Resistencia a la abrasión Böhme después de 28 días a +23°C: 11 cm³/50 cm².
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: manual o con bomba.
Consumo: 16,5-17,5 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.



Ultratop Loft F

Pasta cementosa espatulable y monocomponente, de grano grueso, para la realización de pavimentos decorativos con efecto espatulado o nublado, de hasta 2 mm de espesor.



DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: polvo.
Color: blanco, natural.
Densidad aparente: 1.100 kg/m³.
Relación de la mezcla: aprox. 25-29 partes de agua por 100 partes en peso de ULTRATOP LOFT F.
Tiempo de trabajabilidad: 20 minutos.
Tiempo de fraguado: 80 minutos.
Transitabilidad: 3 horas.
Resistencia a compresión a +23°C después de 28 días: 25 N/mm².
Resistencia a flexión a +23°C después de 28 días: 10 N/mm².
Resistencia a la abrasión Abrasímetro Taber (muela H22, 500 g, 500 ciclos) después de 28 días: 500 mg.
Clase de resistencia a la abrasión (Método Böhme) después de 28 días: A9.
Aplicación: llana lisa de acero, teflón o goma.
Consumo: 0,7-1 kg/m².
Presentación: caja con 4 sacos de 5 kg. Total 20 kg.



Ultratop Loft W

Pasta cementosa espatulable y monocomponente, de grano fino, para la realización de pavimentos decorativos con efecto espatulado o nublado, de hasta 2 mm de espesor.



DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: polvo fino.
Color: blanco, natural.
Densidad aparente: 900 kg/m³.
Relación de la mezcla: aprox. 32-35 partes de agua por 100 partes en peso de ULTRATOP LOFT W.
Tiempo de trabajabilidad: 20 minutos.
Tiempo de fraguado: 80 minutos.
Transitabilidad: 3 horas.
Resistencia a compresión a +23°C después de 28 días: 25 N/mm².
Resistencia a flexión a +23°C después de 28 días: 12 N/mm².
Resistencia a la abrasión Abrasímetro Taber (muela H22, 500 g, 500 ciclos) después de 28 días: 500 mg.
Clase de resistencia a la abrasión (Método Böhme) después de 28 días: A9.
Aplicación: llana lisa de acero, teflón o goma.
Consumo: 0,7-1 kg/m².
Presentación: caja con 4 sacos de 5 kg. Total 20 kg.

11.3 Productos complementarios para pavimentos de resina y cementosos



Additix PE

Aditivo para hacer más densos y tixotrópicos los productos epoxídicos y poliuretánicos.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: polvo.
Color: blanco.
Densidad: 960 kg/m³.
Consumo: 1,5-5% en peso sobre el peso de las resinas.
Presentación: bidones de 1 kg.



Copper Band

Cinta autoadhesiva de cobre para realización de revestimientos conductivos y disipativos.

DATOS TÉCNICOS:

Longitud: 16,5 metros.

Altura: 10 milímetros.

Presentación: caja de cartón con 20 sacos que contienen 1 rollo de COPPER BAND de 16,5 m cada uno.



Epoxy Speed

Acelerante exento de disolventes para imprimadores epoxi.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: líquido.

Color: amarillo claro.

Densidad: 0,97 g/cm³.

Viscosidad a +23°C (mPa-s): 200.

Consumo: 2-3% sobre el peso total del aglomerante epoxi (A+B) a utilizar.

Presentación: bidones de 5 kg.



Mapefloor Filler

Cargas micrométricas para añadir a MAPEFLOOR FINISH 50 N, MAPEFLOOR FINISH 52 W, MAPEFLOOR FINISH 53 W/L, MAPEFLOOR FINISH 54 W/S, MAPEFLOOR FINISH 58 W y MAPECOAT I 620 W para crear un acabado antideslizante.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: polvo cristalino.

Color: blanco.

Distribución granulométrica:

- 35% (residuo con 100 µm);

- 85% (residuo con 45 µm).

Consumo: 5-10 g/m².

Presentación: bote de 0,3 kg.



Mapelux Lucida

Cera metalizada brillante, de doble reticulación y alta resistencia.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: emulsión.

Color: blanco-azulado.

Temperatura de aplicación: de +10°C a +30°C.

pH: 8,4 ± 0,2.

Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir, a temperatura comprendida entre +10°C y +30°C. Proteger del hielo.

Aplicación: mediante un aplicador específico para extender cera.

Consumo: 50 g/m².

Presentación: garrafas de 10 kg.

11. PAVIMENTOS DE RESINA Y CEMENTOSOS



Mapelux Opaca

Cera metalizada opaca, de doble reticulación, de alta resistencia.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: emulsión.

Color: blanco-azulado.

Temperatura de aplicación: de +10°C a +30°C.

pH: 8,4 ± 0,2.

Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir, a temperatura comprendida entre +10°C y +30°C. Proteger del hielo.

Aplicación: mediante un aplicador específico para extender cera.

Consumo: 50 g/m².

Presentación: garrafas de 10 kg.



PU Catalyst

Acelerante para productos de base poliuretánica MAPEFLOOR PARKING SYSTEM.

DATOS TÉCNICOS:

Modo de empleo: adicionar PU Catalyst en la dosificación de 0,5 al 1,5 % sobre peso de resina (A+B) a emplear.

Almacenamiento: 12 meses en su envase original y en lugar seco.

Consumo: 0,5-1,5% sobre peso total del formulado poliuretánico (A+B) a emplear.

Presentación: bidón de 5 kg.



Quarzo 0,25

Arena de cuarzo para utilizar como "carga" y/o "espolvoreado", para sistemas epoxídicos y poliuretánicos.

DATOS TÉCNICOS:

Color: gris claro.

Dimensión máx. del árido: 0,25 mm.

Presentación: saco de 25 kg.



Quarzo 0,5

Arena de cuarzo para utilizar como "carga" y/o "espolvoreado", para sistemas epoxídicos y poliuretánicos.

DATOS TÉCNICOS:

Color: gris claro.

Dimensión máx. del árido: 0,5 mm.

Presentación: saco de 25 kg.



Quarzo 0,9

Arena de cuarzo para utilizar como "carga" y/o "espolvoreado", para sistemas epoxídicos y poliuretánicos.

DATOS TÉCNICOS:

Color: gris claro.

Dimensión máx. del árido: 0,9 mm.

Presentación: saco de 25 kg.



Quarzo 1,2

Arena de cuarzo para utilizar como "carga" y/o "espolvoreado", para sistemas epoxídicos y poliuretánicos.

DATOS TÉCNICOS:

Color: gris claro.

Dimensión máx. del árido: 1,2 mm.

Presentación: saco de 25 kg.



Quarzo 1,9

Mezcla de cuarzos esferoidales de granulometría controlada, para utilizar como carga para MAPEFLOOR I 900, para la preparación de morteros de consistencia tierra húmeda.

DATOS TÉCNICOS:

Color: gris claro.

Dimensión máx. del árido: 1,9 mm.

Consumo: relación aconsejada para la realización de mortero: 8-13 kg de QUARZO 1,9 por cada kg de MAPEFLOOR I 900 (A+B).

Presentación: saco de 25 kg.



Rete 320

Malla de fibra de vidrio para el refuerzo de sistemas epoxídicos.

DATOS TÉCNICOS:

Peso: 350 g/m².

Malla: 15,7 x 10,1 mm.

Presentación: rollos 50 x 1 m.



TARVISIO
confine di Stato
VILLACH

CARNIA
TOLMEZZO

REPARACIÓN DE PAVIMENTOS DE ASFALTO Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS



Mape-Asphalt Repair 0/8

Asfalto reactivo, monocomponente, listo para usar, para aplicar en frío, para la reparación de baches en carreteras, incluso en presencia de agua.

DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 8 mm.
Espesor mínimo de aplicación: 20 mm.
Espesor máximo de aplicación: 70 mm.
Transitabilidad: inmediata.
Temperatura de aplicación: de 0°C a +35°C.
Almacenamiento: 9 meses.
Aplicación: paleta, espátula, rasqueta o pala.
Consumo: aprox. 23 kg/m² por centímetro de espesor.
Presentación: bidones de 25 kg.



Mapefloor EP 90

Mortero epoxídico, tricomponente con elevadas prestaciones mecánicas, con consistencia de tierra húmeda, para la reparación de pavimentos de hormigón y para la realización de las placas de apoyo para vigas y juntas.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. C = 1,95 : 0,8 : 24 en peso.
Consistencia de la mezcla: tierra húmeda.
Duración de la mezcla: aprox. 50 min. (a +23°C).
Espesor mínimo de aplicación: 5 mm.
Espesor máximo de aplicación: 5 cm por capa.
Clasificación:
 - EN 1504-3 - mortero estructural de clase R4;
 - EN 13813 - recocado a base de resinas sintéticas.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: paleta.
Consumo: aprox. 20 kg/m² por cm de espesor.
Presentación:
 Kit de 26,75 kg:
 - botella de 1,95 kg (comp. A);
 - botellín de 0,80 kg (comp. B);
 - sacos de polietileno al vacío de 24 kg (comp. C).



Mapegrout SV

Mortero fluido, de retracción compensada, de fraguado y endurecimiento rápidos, para la reparación del hormigón y la fijación de pozos de inspección, tapas de registro en carreteras y mobiliario urbano.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT SV por 12-13 partes de agua.
Duración de la mezcla: 15 min. (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.
Espesor máximo de aplicación: 5 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R4.
Almacenamiento: 12 meses.
Color: gris y negro.
Aplicación: vertido en encofrado.
Consumo: 20 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapegrout SV Fiber

Mortero cementoso fluido, de retracción compensada, fibrorreforzado con fibras rígidas de acero, de fraguado y endurecimiento rápidos y elevada ductilidad, para aplicaciones de hasta -5°C, para la reparación del hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT SV FIBER por 13,5-14,5 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 20 min. (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.
Espesor máximo de aplicación: 5 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R4.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: vertido en encofrado.
Consumo: aprox. 20 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapegrout SV T

Mortero tixotrópico, de retracción compensada, de fraguado y endurecimiento rápidos, para la reparación del hormigón y la fijación de pozos de inspección, tapas de registro en carreteras y mobiliario urbano.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.

Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT SV T por 12,5-13,5 partes de agua.

Duración de la mezcla: 10 min. (a +20°C).

Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.

Espesor máximo de aplicación: 5 cm por capa.

Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R4.

Almacenamiento: 12 meses.

Color: negro.

Aplicación: espátula o paleta.

Consumo: 20 kg/m² por cm de espesor.

Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Primer RM

Imprimador epoxídico bicomponente, filerizado, para el tratamiento de las superficies de hormigón antes de la aplicación de morteros epoxídicos.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B : = 60 : 40.

Consistencia de la mezcla: fluida.

Duración de la mezcla: aprox. 30 min. (a +23°C).

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: aprox. 450 g/m² en función de la absorción del soporte.

Presentación: kit de 2 kg:

- bidón de 1,2 kg (comp. A);

- botellín de 0,8 kg (comp. B).



EDIFICIOS DE ALBAÑILERÍA: REPARACIÓN

13. EDIFICIOS DE ALBAÑILERÍA: REPARACIÓN

13.1 Consolidación de soportes de diversa naturaleza, mecánicamente “débiles” y “disgregados” (piedras porosas, ladrillos, tufo, morteros en fábrica, enlucidos, etc.), mediante impregnación



Consolidante 8020

Consolidante con disolvente, de tipo reversible, para la restauración conservativa de soportes pétreos porosos, revoques de cal y capas pictóricas.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: líquido incoloro.
Principio activo: copolímeros vinil-versáticos.
Densidad: 0,81 g/cm³.
Residuo sólido: 3%.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: a brocha, rodillo o por proyección con rociador manual de baja presión.
Consumo: 0,1-1,0 kg/m² (en función del tipo de soporte y de la profundidad a consolidar).
Presentación: bidones metálicos de 10 kg.



Consolidante ETS

Consolidante a base de esteres etílicos del ácido silícico al disolvente, para la restauración de conservación y la consolidación de soportes de piedra porosas, ladrillos, terracotas y revoques.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: líquido incoloro.
Principio activo: tetra-etil-orto-silicato.
Densidad: 0,94-1,010 g/cm³.
Residuo sólido: 10%.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: brocha, proyección con pulverizador o inyección con bomba mecánica manual o electrónica.
Consumo: 0,1-1,0 kg/m² en función del tipo de soporte, de su porosidad y de la profundidad a consolidar.
Presentación: bote metálico de 10 kg.



Consolidante ETS WR

Consolidante a base de esteres etílicos del ácido silícico al disolvente, para la restauración de conservación y la consolidación de soportes de piedra porosas, ladrillos, terracotas y revoques.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: líquido incoloro.
Principio activo: tetra-etil-orto-silicato.
Densidad: 0,94-1,010 g/cm³.
Residuo sólido: 30%.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: brocha, proyección con pulverizador o inyección con bomba mecánica manual o electrónica.
Consumo: 0,1-1,0 kg/m² en función del tipo de soporte, de su porosidad y de la profundidad a consolidar.
Presentación: bote metálico de 10 kg.



Primer 3296

Imprimador acrílico en dispersión acuosa consolidante y antipolvo.

DATOS TÉCNICOS:

Residuo sólido: 15%.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: brocha, rodillo o por proyección.
Consumo: 0,1-0,5 kg/m² (en función de la absorción y de la porosidad de la superficie a tratar).
Presentación: bidones de 5 y 10 kg.

13.2 Rehabilitación y consolidación de muros de albañilería mediante el uso de morteros fluidos



Mape-Antique Colabile

Mortero de albañilería fluido, resistente a las sales, a base de cal hidráulica natural y **ECO-PUZOLANA**, para la rehabilitación y consolidación de muros de albañilería.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUE COLABILE por 12 partes de agua (3 l de agua por cada saco de 25 kg de producto) y un 0,25% de MAPECURE SRA (1 frasco de 0,25 kg por cada 4 sacos de MAPE-ANTIQUE COLABILE).
Porosidad del mortero en estado fresco: 7%.
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 60 min.
Clasificación: EN 998-2 - mortero tipo G de la clase M 15.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: mediante vertido o bombeo.
Consumo: 1,83 kg/dm³ (de cavidad a rellenar).
Presentación: sacos de 25 kg.

13.3 Consolidación de albañilería y revoques mediante lechadas de inyección



Mape-Antique F21

Aglomerante hidráulico, filerizado, superfluido, resistente a las sales, a base de cal y **ECO-PUZOLANA**, para la consolidación de muros y revoques, incluso con frescos, mediante inyección.

DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 100 µm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUE F21 por aprox. 60 partes de agua (10,2 l de agua por cada saco de 17 kg de producto).
Fluidez de la mezcla: < 30 seg.
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 40 min.
Resistencia a los sulfatos: elevada.
Eflorescencias salinas: nulas.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: por inyección o colada.
Consumo: 1,04 kg/dm³ (de cavidad a rellenar).
Presentación: sacos de 17 kg.



Mape-Antique I

Aglomerante hidráulico, filerizado, superfluido, resistente a las sales, a base de cal y **ECO-PUZOLANA**, para la consolidación de muros, mediante inyección.

DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 100 µm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUE I por 35 partes de agua (7 l de agua por cada saco de 20 kg de producto).
Fluidez de la mezcla: < 30 seg.
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 60 min.
Resistencia a los sulfatos: elevada.
Eflorescencias salinas: nulas.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: por inyección o colada.
Consumo: aprox. 1,40 kg/dm³ (de cavidad a rellenar).
Presentación: sacos de 20 kg.



Mape-Antique I-15

Aglomerante hidráulico y filerizado, resistente a las sales, a base de cal y **ECO-PUZOLANA**, para la confección de lechadas de inyección superfluidas para la consolidación de muros de albañilería.

DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 100 µm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUE I-15 por 30 partes de agua (6 l de agua por cada saco de 20 kg de producto).
Fluidez de la mezcla: < 30 seg.
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 60 min.
Resistencia a la compresión a 28 días: 15 N/mm².
Resistencia a los sulfatos: elevada.
Eflorescencias salinas: nulas.
Aplicación: por inyección o colada.
Consumo: aprox. 1,50 kg/dm³ (de cavidad a rellenar).
Presentación: sacos de 20 kg.

13. EDIFICIOS DE ALBAÑILERÍA: REPARACIÓN



MapeWall Inietta & Consolida

Ligante inorgánico reactivo, a base de cal hidráulica natural, con bajísima emisión de VOC, para confeccionar lechadas de inyección superfluidas para la consolidación de albañilería.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 100 µm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEWALL INIETTA & CONSOLIDA con 29-30 partes de agua (5,8-6,0 l de agua por cada saco de 20 kg de producto).
Fluidez de la mezcla: < 40 sec.
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 60 min.
Clasificación: EN 998-2 - mortero tipo G de clase M15.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: inyección o por colada.
Consumo: aprox. 1,50 kg/dm³ (de cavidad a rellenar).
Presentación: sacos de 20 kg.

13.4 Realización de barreras químicas horizontales contra la humedad de remonte capilar



Mapestop

Microemulsión silicónica concentrada, a base de silanos y siloxanos, exenta de disolventes, para la realización de una barrera química contra la humedad de remonte capilar.

DATOS TÉCNICOS:

Dimensión de las partículas: 20-60 µm.
Relación de dilución en agua: 1: 15-19.
Contenido de silano/siloxano: 100%.
Duración de la solución: 24 h.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: por gravedad o con una adecuada bomba de inyección.
Consumo: en función de la absorción del muro. Indicativamente 8-9 kg/m de solución para un muro de 40 cm de espesor, que corresponde a 0,4-0,6 kg/m de producto puro.
Presentación: lata de metal con boquilla, de 1 kg.



Mapestop Cream **NOVEDAD**

Emulsión cremosa, a base de monómero de silano para la realización de barreras químicas frente a la humedad de remonte capilar.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: blanco.
Contenido de principio activo: 40% ± 1.
Peso específico: 1 g/cm³.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: pistola para cartuchos.
Consumo: en función del espesor y tipo de albañilería. A título indicativo, 10 cc por metro lineal por cada cm de espesor de la albañilería con agujero de 12 mm de diámetro.
Presentación: caja de 10 cartuchos de 600 ml cada uno, con herramienta n° 1 para inyecciones incluida.



Mapestop Injectors **NOVEDAD**

Kit de recambio para MAPESTOP KIT DIFFUSION.

DATOS TÉCNICOS:

Presentación: caja de cartón que contiene 8 piezas de cada uno de los siguientes artículos:
– inyectores, Ø 12 mm;
– tubos perforados de 50 cm, Ø 12 mm externo;
– tapones.



Mapestop Kit Diffusion

Kit para la realización, a difusión lenta, de barrera química contra la humedad de remonte capilar.

DATOS TÉCNICOS:

Presentación: caja de cartón conteniendo 8 piezas de cada uno de los siguientes artículos:
 – difusor en PE HD de 1,5 l;
 – soporte de acero galvanizado;
 – tubo de PVC de 100 cm, Ø 7 mm exterior;
 – inyector, Ø 12 mm;
 – tubo perforado de 50 cm, Ø 11 mm exterior;
 – tapón de cierre.

13.5 Deshumidificación de la albañilería con aglomerantes y morteros para revocos



Mape-Antique CC

Mortero para revocos deshumidificantes, macroporosos, resistente a las sales, a base de cal y **ECO-PUZOLANA**, para el saneamiento de albañilerías existentes, incluso de valor histórico.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUE CC con 14-16 partes de agua (3,5-4 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).
Porosidad del mortero en estado fresco: > 20%.
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: ≤ 10 μ.
Tiempo de trabajabilidad del mortero: aprox. 60 min.
Espesor mínimo aplicable: 20 mm.
Espesor máximo aplicable por capa: 30 mm.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo R de categoría CS II.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Color: teja.
Aplicación: paleta.
Consumo: 15 kg/m² (por cm de espesor).
Presentación: sacos de 25 kg.



Mape-Antique LC

Aglomerante hidráulico resistente a las sales, a base de cal y **ECO-PUZOLANA**, para mezclar con inertes de diversa granulometría, para la confección de revocos deshumidificantes y morteros de albañilería.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla:
 – arena 0,5-2,5 mm
 500 kg/m³ de MAPE-ANTIQUE LC con 1.000 kg/m³ de arena y 225 l/m³ de agua;
 – gravilla 0,5-5 mm
 450 kg/m³ de MAPE-ANTIQUE LC con 1.150 kg/m³ de gravilla y 210 l/m³ de agua;
 – gravilla 0-8 mm
 400 kg/m³ de MAPE-ANTIQUE LC con 1.300 kg/m³ de gravilla y 200 l/m³ de agua.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: a paleta o por colada.
Consumo: indicativo (por cm de espesor):
 – 5,0 kg/m² (con arena fina de 0,5-2,5 mm);
 – 4,5 kg/m² (con arena gruesa de 0,5-5 mm);
 – 4,0 kg/m² (con grava de 0-8 mm).
Presentación: sacos de 20 kg.



Mape-Antique MC

Mortero para revocos deshumidificantes, macroporosos, resistente a las sales, a base de cal y **ECO-PUZOLANA**, para el saneamiento de albañilerías existentes, incluso de valor histórico.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUE MC con 14-16 partes de agua (3,5-4 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).
Porosidad del mortero en estado fresco: > 20%.
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: ≤ 10 μ.
Tiempo de trabajabilidad del mortero: aprox. 60 min.
Espesor mínimo aplicable: 20 mm.
Espesor máximo aplicable por capa: 30 mm.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo R de categoría CS II.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Color: blanco.
Aplicación: paleta.
Consumo: 15 kg/m² (por cm de espesor).
Presentación: sacos de 25 kg.



Mape-Antique MC Macchina

Mortero para revoques deshumidificantes, macroporosos, resistente a las sales, a base de cal y **ECO-PUZOLANA**, para el saneamiento de obras de albañilería existentes, incluso de valor histórico.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUÉ MC MACCHINA por 19-21 partes de agua (4,75-5,25 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).
Porosidad del mortero en estado fresco: > 20%.
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: ≤ 10 μ.
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 60 min.
Espesor mínimo aplicable: 20 mm.
Espesor máximo aplicable por capa: 30 mm.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo R de categoría CS II.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Color: blanco.
Aplicación: revocadora de mezcla continua.
Consumo: 16 kg/m² (por cm de espesor).
Presentación: sacos de 25 kg.



Mape-Antique Rinzafo

Mortero para enfoscados transpirables, resistente a las sales, a base de cal y **ECO-PUZOLANA**, para aplicar como primera capa en la realización de revoques deshumidificantes, transpirables y “estructurales”.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUÉ RINZAFFO con 25-27,5 partes de agua (5-5,5 l de agua por cada saco de 20 kg de producto).
Porosidad del mortero en estado fresco: 6%.
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: ≤ 30 μ.
Tiempo de trabajabilidad del mortero: aprox. 60 min.
Espesor máximo aplicable: 5 mm.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP de categoría CS IV.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: paleta o máquina revocadora de mezcla continua.
Consumo: 7,5 kg/m² (por 5 mm de espesor).
Presentación: sacos de 20 kg.



PoroMap **NOVEDAD** Deumidificante

Revoco deshumidificante, monoprodueto, resistente a las sales, para el saneamiento de muros afectados por humedad de remonte capilar.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de POROMAP DEUMIDIFICANTE con 22-24 partes de agua (4,4-4,8 l de agua por cada saco de 20 kg de producto).
Porosidad de la mezcla en estado fresco: > 20%.
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: ≤ 10 μ.
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 60 min.
Espesor mínimo aplicable: 20 mm.
Espesor máximo aplicable: 30 mm.
Clasificación: EN 998-1 - mortero de tipo R de categoría CS II.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Color: gris claro.
Aplicación: paleta o revocadora de mezcla continua.
Consumo: 11-12 kg/m² (por cm de espesor).
Presentación: sacos de 20 kg.

13.6 Realización de revoques transpirables



Mape-Antique Intonaco NHL

Revoque de fondo transpirable, a base de cal hidráulica natural y **ECO-PUZOLANA**, para aplicar sobre muros existentes, incluso de valor histórico o de nueva construcción.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1,4 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUÉ INTONACO NHL con 19-21 partes de agua (4,75-5,25 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).
Porosidad del mortero en estado fresco: 20%.
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: ≤ 12 μ.
Tiempo de trabajabilidad del mortero: aprox. 60 min.
Espesor mínimo aplicable: 10 mm.
Espesor máximo aplicable por capa: 30 mm.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP de categoría CS II.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: revocadora de mezcla continua o paleta.
Consumo: aprox. 14,5 kg/m² (por cm de espesor).
Presentación: sacos de 25 kg.



MapeWall Intonaco Base

Revoque transpirable a base de cal hidráulica natural, exterior e interior, para aplicar tanto manual como mediante proyección.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1,4 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEWALL INTONACO BASE con 19-21 partes de agua (4,8-5,2 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: $\leq 12 \mu$.
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 60 min.
Espesor mínimo aplicable: 10 mm.
Espesor máximo aplicable por capa: 20 mm.
Clasificación: EN 998-1 - mortero de tipo GP de categoría CSII.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: máquina revocadora de mezcla continua o paleta.
Consumo: 15 kg/dm² (por cm de espesor).
Presentación: sacos de 25 kg.

13.7 Realización de revoques “estructurales” armados



Mape-Antique Strutturale NHL

Mortero para revoques y albañilería, de elevadas prestaciones mecánicas, a base de cal hidráulica natural y **ECO-PUZOLANA**, particularmente indicado para realizar revoques “armados” y morteros en fábrica.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUE STRUTTURALE NHL con 16-17 partes de agua (4-4,25 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).
Porosidad del mortero en estado fresco: 7%.
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: 60 μ .
Tiempo de trabajabilidad del mortero: aprox. 60 min.
Espesor mínimo aplicable: 10 mm.
Espesor máximo aplicable por capa: 40 mm.
Clasificación:
 - EN 998-1 - mortero tipo GP de categoría CS IV;
 - EN 998-2 - mortero tipo G de clase M15.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: revocadora de mezcla continua o paleta.
Consumo: aprox. 17 kg/m² (por cm de espesor).
Presentación: sacos de 25 kg.



MapeWall Intonaca & Rinforza

Mortero para revoques transpirables y de albañilería, de elevadas prestaciones mecánicas, a base de cal hidráulica natural, con bajísima emisión de VOC, para la realización de revoques estructurales incluso “armados” y juntas en mamposterías y fábricas.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEWALL INTONACA & RINFORZA con 16-18 partes de agua (4,0-4,5 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).
Porosidad del mortero en estado fresco: 16%.
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: 20 μ .
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 60 min.
Espesor mínimo aplicable: 10 mm.
Espesor máximo aplicable por capa: 30 mm.
Clasificación:
 EN 998-1 - mortero tipo GP de categoría CS IV;
 EN 998-2 - mortero tipo G de clase M15.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Colores: marrón, beige y gris.
Aplicación: con paleta o proyección con máquina de mezcla continua.
Consumo: aprox. 16 kg/m² (per cm de espesor).
Presentación: sacos de 25 kg.

13.8 Acabado de revoques deshumidificantes, traspirables y estructurales



Mape-Antique FC Civile

Mortero de enlucido, transpirable, de textura fina, resistente a las sales, a base de cal y **ECO-PUZOLANA**, para el acabado fino de revoques.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 400 μ m.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUE FC CIVILE por 24-26 partes de agua (6-6,5 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 60 min.
Espesor máximo aplicable por capa: 2 mm.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP de categoría CS IV.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Colores: blanco y teja.
Aplicación: llana metálica lisa.
Consumo: aprox. 1,4 kg/m² (por mm de espesor).
Presentación: sacos de 25 kg.



Mape-Antique FC Grosso

Mortero de enlucido, transpirable, de textura gruesa, resistente a las sales, a base de cal y **ECO-PUZOLANA**, para el acabado grueso de revoques.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 700 µm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUE FC GROSSO por 18-20 partes de agua (4,5-5 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 60 min.
Espesor máximo aplicable por capa: 3 mm.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP de categoría CS IV.
EMICODE: EC1 - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana metálica lisa.
Consumo: aprox. 1,4 kg/m² (por mm de espesor).
Presentación: sacos de 25 kg.



Mape-Antique FC Ultrafine

Mortero de enlucido, transpirable, de textura ultrafina, resistente a las sales, a base de cal y **ECO-PUZOLANA**, para el acabado liso de revoques.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: < 100 µm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUE FC ULTRAFINE por 30-32 partes de agua (6-6,4 l de agua por cada saco de 20 kg de producto).
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 60 min.
Espesor máximo aplicable por capa: 1 mm.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP de categoría CS II.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana metálica lisa.
Consumo: aprox. 1,3 kg/m² (por mm de espesor).
Presentación: sacos de 20 kg.



PoroMap Finitura

Mortero fino de color claro, libre de cemento, para el acabado de revoques deshumidificantes aplicados sobre muros de piedra, ladrillos o tufo.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 400 µm.
Relación de la mezcla: 100 partes de POROMAP FINITURA con 24-26 partes de agua (6-6,5 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).
Tiempo de trabajabilidad del mortero: aprox. 60 min.
Espesor máximo aplicable por capa: 2 mm.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP de categoría CS IV.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana metálica lisa.
Consumo: aprox. 1,4 kg/m² (por mm de espesor).
Presentación: sacos de 25 kg.

13.9 Realización y relleno de juntas de muros de ladrillo, piedra, tufo y mixtos



Mape-Antique Allettamento

Mortero de albañilería resistente a las sales, a base de cal hidráulica natural y **ECO-PUZOLANA**, para el relleno de juntas y la confección de obras "cara vista".



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUE ALLETTAMENTO por 18-20 partes de agua (4,5-5 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).
Porosidad del mortero en estado fresco: 6%.
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: µ 15/35.
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 60 min.
Espesor mínimo aplicable: 5 mm.
Espesor máximo aplicable por capa: 30 mm.
Clasificación: EN 998-2 - mortero tipo G de la clase M5.
Almacenamiento: 12 meses.
Colores: disponible en 7 colores.
Aplicación: con paleta.
Consumo: 16,5 kg/m² (por cm de espesor).
Presentación: sacos de 25 kg.



Mape-Antique Strutturale NHL

Mortero para revoques transpirables y para albañilería, con elevadas prestaciones mecánicas, a base de cal hidráulica natural y **ECO-PUZOLANA**, especialmente indicado para realizar revoques “armados” y juntas de mampostería.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUE STRUTTURALE NHL por 16-17 partes de agua (4-4,25 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).
Porosidad del mortero en estado fresco: 7%.
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: 60 µ.
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 60 min.
Espesor mínimo aplicable: 10 mm.
Espesor máximo aplicable por capa: 40 mm.
Clasificación:
- EN 998-1 - mortero tipo GP de categoría CS IV.
- EN 998-2 - mortero tipo G de la clase M15.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: con paleta o mediante pulverización con revocadora de mezcla continua.
Consumo: aprox. 17 kg/m² (por cm de espesor).
Presentación: sacos de 25 kg.



MapeWall Intonaca & Rinforza

Mortero para revoques transpirables y de albañilería, de elevadas prestaciones mecánicas, a base de cal hidráulica natural, con bajísima emisión de VOC, para la realización de revoques estructurales incluso “armados” y juntas en mamposterías y fábricas.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEWALL INTONACA & RINFORZA con 16-18 partes de agua (4,0-4,5 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).
Porosidad del mortero en estado fresco: 16%.
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: 20 µ.
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 60 min.
Espesor mínimo aplicable: 10 mm.
Espesor máximo aplicable por capa: 30 mm.
Clasificación:
EN 998-1 - mortero tipo GP de categoría CS IV;
EN 998-2 - mortero tipo G de clase M15.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Colores: marrón, beige y gris.
Aplicación: con paleta o proyección con máquina de mezcla continua.
Consumo: aprox. 16 kg/m² (per cm de espesor).
Presentación: sacos de 25 kg.



MapeWall Muratura Fine

Mortero de albañilería transpirable, con elevadas prestaciones mecánicas, a base de cal hidráulica natural, con bajísima emisión de VOC, para intervenciones de juntas de albañilería, incluso “armadas”, remiendo y/o reemplazamiento de elementos en muros.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEWALL MURATURA FINE con 16-18 partes de agua (4,0-4,5 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: 15/35 µ.
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 60 min.
Espesor mínimo aplicable: 5 mm.
Espesor máximo aplicable por capa: 30 mm.
Clasificación: EN 998-2 - mortero de tipo G de clase M10.
Almacenamiento: 12 meses.
Colores: disponible en 7 colores.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Aplicación: a paleta.
Consumo: 1,65 kg/dm³ (de cavidad a rellenar).
Presentación: sacos de 25 kg.



MapeWall Muratura Grosso

Mortero de albañilería transpirable, a base de cal hidráulica natural, con bajísima emisión de VOC, para intervenciones de juntas de albañilería, incluso “armadas”, remiendo y o reemplazamiento de elementos en muros.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 3 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEWALL MURATURA GROSSO con 15,5-17,5 partes de agua (3,9-4,4 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: 15/35 µ.
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 60 min.
Espesor mínimo aplicable: 10 mm.
Espesor máximo aplicable por capa: 40 mm.
Clasificación: EN 998-2 - mortero de tipo G de clase M5.
Almacenamiento: 12 meses.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Aplicación: a paleta.
Consumo: 1,70 kg/dm³ (de cavidad a rellenar).
Presentación: sacos de 25 kg.

13. EDIFICIOS DE ALBAÑILERÍA: REPARACIÓN

13.10 Impermeabilización y protección de elementos constructivos



Mape-Antique Ecolastic

Revestimiento elástico bicomponente resistente a las sales, a base de cal y **ECO-PUZOLANA**, exento de cemento, para la impermeabilización y la protección de elementos constructivos, incluso de valor histórico y artístico.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: plástica.

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 2 : 1.

Tiempo de trabajabilidad de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).

Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +40°C.

Clasificación:

- EN 14891: "Productos impermeabilizantes aplicados líquidos para utilizar bajo una baldosa de cerámica encolada con adhesivo" según principios CM, O1 y P;

- EN 15824 - Especificaciones para revocos exteriores y enlucidos interiores a base de ligantes orgánicos;

- EN 1504-2 - Sistemas de protección de la superficie de hormigón, según principios PI, MC e IR;

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses parte A, 24 meses parte B.

Aplicación: a brocha, rodillo, llana o por proyección con nivelaciones de acabado.

Consumo:

- a rodillo: 1,65 kg/m² por mm de espesor;

- a proyección: 2,2 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: unidad de 15 kg;

- componente A: sacos de 10 kg;

- componente B: bidón de 5 kg.





BLOQUES DE HORMIGÓN CELULAR: ADHESIVOS Y ENLUCIDOS

14. BLOQUES DE HORMIGÓN CELULAR: ADHESIVOS Y ENLUCIDOS



Porocol

Mortero adhesivo con base de cemento, para muros de bloques expandidos.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1 mm.

Relación de la mezcla: 100 partes de POROCOL con 23-25 partes de agua.

Duración de la mezcla: aprox. 2-3 h.

Espesor mínimo de aplicación: 1 mm.

Espesor máximo de aplicación: 1,5 cm por capa.

Clasificación:

- EN 998-1 - mortero tipo GP categoría CS III.

- EN 998-2 - mortero tipo T clase M5.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: llana dentada o lisa.

Consumo:

- como adhesivo para paredes de bloques planos:
5-7 kg/m²;

- como enlucido para paredes de bloques planos:
1,4 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: sacos de 25 kg.



Porocol FF

Mortero fino y blanco, monocomponente, con base de cemento, para la colocación y posterior enlucido, con un espesor fino de hasta 10 mm, de bloques de hormigón celular. Clase de resistencia al fuego según la norma UNI EN 1364-1 EI 204 - E 120.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1 mm.

Relación de la mezcla: 100 partes de POROCOL FF por 27-29 partes de agua.

Duración de la mezcla: aprox. 2-3 h.

Espesor mínimo de aplicación: 1 mm.

Espesor máximo de aplicación: 1 cm por capa.

Clasificación:

- EN 998-1 - mortero tipo GP de categoría CS III.

- EN 998-2 - mortero tipo T de clase M5.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: llana dentada o lisa.

Consumo:

- como adhesivo para paredes de bloques planos:
2-4 kg/m²;

- como enlucido para paredes de bloques planos:
1,2 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: sacos de 25 kg.





HORMIGÓN: REPARACIÓN

15. HORMIGÓN: REPARACIÓN

15.1 Protección de los hierros de la armadura



Mapefer 1K

Mortero cementoso anticorrosivo, monocomponente, con inhibidores de corrosión, para la protección de los hierros de la armadura.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 0,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEFER 1K con 20-22 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 2 mm.
Tiempo de espera entre dos capas sucesivas: aprox. 2 h.
Tiempo de espera antes de aplicar el mortero: 6-24 h.
Clasificación: EN 1504-7.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: mediante brocha en dos capas.
Consumo: 100 g/m para una vara de 8 mm (2 mm de producto aplicado).
Presentación: cajas con 4 sacos de 5 kg.



Mapepoxy UV-S

Masilla epoxy de aplicación subacuática tixotrópica, para reparaciones de coqueras, sellado de fisuras y pegado de armaduras que se deban recubrir.

DATOS TÉCNICOS:

Consumo: 1,5 kg por litro.
Presentación: kit de 4 kg.



Mapeshield E 25

Lámina de zinc autoadhesiva, aplicable directamente sobre la superficie de la estructura, para la protección catódica galvánica de los hierros de la armadura de la corrosión.

DATOS TÉCNICOS:

Espesor de la lámina: 0,25 mm.
Altura: 25 cm.
Peso: 3,15 kg/m² ± 5%.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: en la superficie externa del hormigón.
Consumo: en función de la densidad de la armadura.
Presentación: cajas de cartón con 1 rollo de 25 cm x 25 m.



Mapeshield I

Ánodos de zinc puro revestidos de una pasta conductiva especial, para la protección catódica galvánica de los hierros de armadura de la corrosión en estructuras nuevas o a reparar.

DATOS TÉCNICOS:

Mapeshield I 10	10/10	10/20
Superficie externa:	100 x 50 mm ± 10%	100 x 50 mm ± 10%
Altura:	12 mm ± 10%	15 mm ± 10%
Peso:	230 g ± 10%	320 g ± 10%
Almacenamiento:	12 meses.	
Aplicación:	directamente sobre los hierros de la armadura.	
Consumo:	en función de la densidad de la armadura.	
Presentación:	cajas de 24 unidades.	
Mapeshield I 30	30/10	30/20
Superficie externa:	300 x 50 mm ± 5%	300 x 50 mm ± 5%
Altura:	10 mm ± 10%	12 mm ± 10%
Peso:	450 g ± 10%	570 g ± 10%
Almacenamiento:	12 meses.	
Aplicación:	directamente sobre los hierros de la armadura.	
Consumo:	en función de la densidad de la armadura.	
Presentación:	cajas de 12 unidades.	

15.2 Reparación del hormigón con morteros y aglomerantes de retracción compensada



Gravilla 0-8

Árido de granulometría variada para morteros cementosos, especialmente indicado como “carga” para STABILCEM.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión del árido: en curva granulométrica de 0 a 8 mm.

Aplicación: añadido como árido.

Presentación: sacos de 20 kg.



Gravilla 0-15

Árido de granulometría variada para morteros cementosos, especialmente indicado como “carga” para STABILCEM.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión del árido: en curva granulométrica de 0 a 15 mm.

Aplicación: añadido como árido.

Presentación: sacos de 25 kg.



Gravilla 3-5

Árido de granulometría variada a utilizar en mezcla con los morteros de reparación de la línea MAPEGROUT.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión del árido: en curva granulométrica de 3 a 5 mm.

Aplicación: añadido como árido.

Presentación: sacos de 25 kg.



Gravilla 4-10

Árido de granulometría variada para utilizar mezclado con morteros de reparación como MAPEGROUT COLABILE y MAPEGROUT SV o con morteros de anclaje tipo MAPEFILL.

DATOS TÉCNICOS:

Dimensión del árido: una curva granulométrica de 4 a 10 mm.

Aplicación: añadido como árido.

Presentación: sacos de 25 kg.



Mapecure SRA

Aditivo curador para morteros cementosos y hormigones, capaz de reducir la retracción hidráulica y la formación de microfisuras.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo:

– morteros: 0,25% sobre el peso del premezclado;

– hormigones y hormigonados: 5-8 l/m³.

Presentación: garrafas de 20 kg.



Mapegrout 430

Mortero tixotrópico, fibrorreforzado, de granulometría fina, de fraguado normal, para el saneamiento del hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1 mm.

Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT 430 con 17,5-18,5 partes de agua.

Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).

Espesor mínimo de aplicación: 5 mm.

Espesor máximo de aplicación: 3,5 cm por capa.

Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R3.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: llana, paleta o máquina revocadora, incluso de mezcla continua.

Consumo: 17 kg/m² por cm de espesor.

Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapegrout BM

Mortero cementoso bicomponente, de bajo módulo elástico, para el saneamiento del hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.

Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT BM comp. A con 18,8 partes de MAPEGROUT BM comp. B.

Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).

Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.

Espesor máximo de aplicación: 3,5 cm por capa.

Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R4.

Almacenamiento: 12 meses (comp. A); 24 meses (comp. B).

Aplicación: llana, paleta o máquina revocadora.

Consumo: aprox. 21 kg/m² por cm de espesor.

Presentación:

kit de 29,7 kg:

– sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg (comp. A);

– garrafas de 4,7 kg (comp. B).



Mapegrout Colabile

Mortero de retracción compensada, fibrorreforzado, para el saneamiento del hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.

Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT COLABILE con 13-14 partes de agua y 0,25% de MAPECURE SRA.

Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).

Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.

Espesor máximo de aplicación: 4 cm por capa.

Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R4.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: por colada en encofrado.

Consumo: aprox. 21 kg/m² por cm de espesor.

Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapegrout Easy Flow

Mortero monocomponente tixotrópico, fibrorreforzado, de retracción compensada y resistente a los sulfatos, particularmente indicado para la reparación de estructuras de hormigón mediante proyección mecánica.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.

Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT EASY FLOW con 16,5-17,5 partes de agua (aproximadamente 4,1-4,4 l de agua por cada saco de 25 kg) y 0,25% de MAPECURE SRA (1 envase de 0,25 kg cada 4 sacos de MAPEGROUT EASY FLOW).

Duración de la mezcla: aprox. 1 h.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 18,5 kg/m² por cm de espesor si se utiliza puro y 14,5 kg/m² si se utiliza mezclado con un 30% de gravilla de 3 a 6-8 mm.

Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R4.

Presentación: sacos de 25 kg.



Mapegrout FMR

Mortero tixotrópico, de retracción compensada, resistente a los sulfatos, con fibras flexibles de aleación metálica para reforzar, especialmente indicado para la reparación de estructuras de hormigón donde se requiera una mayor ductilidad.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.

Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT FMR con 17-18 partes de agua.

Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).

Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.

Espesor máximo de aplicación: 5 cm por capa.

Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R4.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: llana, paleta o máquina revocadora.

Consumo: 19 kg/m² por cm de espesor.

Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapegrout FMR-PP

Mortero tixotrópico, de retracción compensada, resistente a los sulfatos, fibrorreforzado con fibras poliméricas estructurales, con comportamiento endurecedor por deformación, especialmente adecuado para la reparación de estructuras de hormigón donde se requiera una elevada ductilidad.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.

Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT FMR-PP con 16-18 partes de agua.

Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).

Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.

Espesor máximo de aplicación: 5 cm por capa.

Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R4.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: llana, paleta o máquina revocadora.

Consumo: 18 kg/m² por cm de espesor.

Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapegrout LM2K

Mortero cementoso, tixotrópico, bicomponente, de bajo módulo elástico, fibrorreforzado y aditivado con un inhibidor de la corrosión de base orgánico, para la reparación del hormigón, en espesor de 3 a 20 mm, en una sola capa.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1,6 mm.

Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT LM2K comp. A con 21 partes de MAPEGROUT LM2K comp. B.

Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).

Espesor mínimo de aplicación: 3 mm.

Espesor máximo de aplicación: 2 cm por capa.

Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R3.

Almacenamiento: 12 meses (comp. A); 24 meses (comp. B).

Aplicación: llana, paleta o máquina revocadora.

Consumo: aprox. 21 kg/m² por cm de espesor.

Presentación: kit de 30,25 kg:

- sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg

(comp. A);

- garrafas de 5,25 kg (comp. B).



Mapegrout Rapido

Mortero de retracción compensada, fibrorreforzado, de fraguado y endurecimiento rápidos para el saneamiento del hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT RAPIDO con 15-16 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 10 min. (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 5 mm.
Espesor máximo de aplicación: 2-2,5 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R3.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana o paleta.
Consumo: 18 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapegrout SV

Mortero fluido de retracción controlada, de fraguado y endurecimiento rápidos, para la reparación del hormigón y la fijación de pozos de inspección, tapas de registro y mobiliario urbano.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT SV con 12-13 partes de agua.
Duración de la mezcla: 15 min. (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.
Espesor máximo de aplicación: 5 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R4.
Almacenamiento: 12 meses.
Colores: gris y negro.
Aplicación: por colada en encofrado.
Consumo: 20 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapegrout SV Fiber

Mortero cementoso, fluido, de retracción compensada, de fraguado y endurecimiento rápidos y elevada ductilidad, para aplicar hasta a -5°C, para el saneamiento del hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT SV FIBER con 13,5-14,5 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 20 min. (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 5 cm.
Espesor máximo de aplicación: 5 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R4.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: por colada en encofrado.
Consumo: aprox. 20 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapegrout SV T

Mortero tixotrópico de retracción compensada, de fraguado y endurecimiento rápidos, para la reparación del hormigón y la fijación de pozos de inspección, tapas de registro y mobiliario urbano.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT SV T con 12,5-13,5 partes de agua.
Duración de la mezcla: 10 min. (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.
Espesor máximo de aplicación: 5 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R4.
Almacenamiento: 12 meses.
Color: negro.
Aplicación: llana o paleta.
Consumo: 20 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapegrout T40

Mortero tixotrópico, fibrorreforzado, de resistencia media (40 MPa), para el saneamiento del hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT T40 con 15,5-16,5 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.
Espesor máximo de aplicación: 3-3,5 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R3.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana, paleta o máquina revocadora.
Consumo: aprox. 18,5 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapegrout T60

Mortero tixotrópico, fibrorreforzado, de retracción compensada resistente a los sulfatos, para el saneamiento del hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT T60 con 16,5-17,5 partes de agua y 0,25% de MAPECURE SRA.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.
Espesor máximo de aplicación: 4 cm por capa en vertical y 2 cm por capa en bajo techos.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R4.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana, paleta o máquina revocadora.
Consumo: 18,5 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapegrout Tissotropico

Mortero de retracción controlada, fibrorreforzado, para el saneamiento del hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT TISSOTROPICO con 15,5-16,5 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.
Espesor máximo de aplicación: 5 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R4.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana, paleta o máquina revocadora.
Consumo: 19 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapetard ES

Aditivo retardante para morteros cementosos de fraguado rápido.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 1 botellín de 0,25 kg por cada saco de 25 kg de PLANITOP RASA & RIPARA o PLANITOP RASA & RIPARA R4.
Presentación: cajas conteniendo 25 botellines de 0,25 kg.



Planitop Rasa & Ripara

Mortero cementoso, tixotrópico, de clase R2, fibrorreforzado, de fraguado rápido, de retracción controlada, para la reparación y el enlucido del hormigón, aplicable en un espesor variable de entre 3 a 40 mm, en una sola capa.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 0,4 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de PLANITOP RASA & RIPARA con 17-19 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 15 min. a una temperatura comprendida entre +10°C y +25°C.
 La duración de la mezcla puede ser prolongada de 15-20 min. con la adición del aditivo retardante MAPETARD ES (1 botellín de 0,25 kg por cada saco de 25 kg de PLANITOP RASA & RIPARA).
Espesor mínimo de aplicación: 3 mm.
Espesor máximo de aplicación: 4 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero no estructural de clase R2. EN 1504-2 - revestimiento (C) principios MC e IR.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana o paleta.
Consumo: aprox. 15 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg; cajas de 20 kg (4 sacos de 5 kg).



Planitop Rasa & Ripara R4

Mortero cementoso tixotrópico estructural de clase R4, fibrorreforzado, de fraguado rápido y con retracción compensada, para la reparación y el enlucido del hormigón. Aplicable en un espesor comprendido entre 3 y 40 mm, en una sola mano.

El tiempo de trabajabilidad del Planitop Rasa & Ripara R4 es de 15 minutos a una temperatura comprendida entre +10°C y +25°C. MAPETARD ES (Extended Set).



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 0,4 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de PLANITOP RASA & RIPARA R4 con 16,5-17,5 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 15 min. a una temperatura comprendida entre +10°C e +25°C.
 La duración de la mezcla puede ser prolongada de 15-20 min. con la adición del aditivo retardante MAPETARD ES (1 botellín de 0,25 kg por cada saco de 25 kg de PLANITOP RASA & RIPARA R4).
Espesor mínimo de aplicación: 3 mm.
Espesor máximo de aplicación: 4 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R4. EN 1504-2 - revestimiento (C) principios MC e IR.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: espátula o paleta.
Consumo: aprox. 17 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.





HORMIGÓN: PROTECCIÓN



Planiseal WR 40

Migrante líquido hidrofóbico, listo al uso, a base de silano al 40%, en emulsión acuosa, para aplicar en superficies de estructuras de hormigón armado.



DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: listo al uso.

Color: blanco.

Consistencia: líquida.

Contenido residuo seco: 40%.

Profundidad de penetración: clase I (< 10 mm).

Clasificación: EN 1504-2 - revestimiento (C) principios PI, MC e IR.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: pistola airless a baja presión o rodillo.

Consumo: aprox. 0,1-0,2 kg/m² por mano en función de la porosidad del soporte.

Presentación: garrafas de 5 kg.





MORTEROS DE REVOCO Y ALBAÑILERÍA



Intomap Allettamento

Mortero cementoso de albañilería a base de cal y cemento para el relleno de juntas y la confección de ladrillos y bloques de hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1,4 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de INTOMAP ALLETTAMENTO con 17-19 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.
Espesor máximo de aplicación: 3 cm.
Clasificación: EN 998-2 - mortero tipo G clase M5.
Almacenamiento: 12 meses.
Apicación: paleta.
Consumo: aprox. 18 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.



Intomap R1

Mortero para realización de enfoscados, particularmente indicado para aplicación mecánica.



DATOS TÉCNICOS:

Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP categoría CSII.
Apicación: máquina de revocar o llana.
Consumo: 13,5 kg/m² por cm de espesor.
Colores: gris y blanco.
Presentación: sacos de 25 kg.



Intomap R2

Revoque de fondo, a base de cal aérea y aglomerantes hidráulicos, para exteriores e interiores.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1,4 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de INTOMAP R2 con 19-21 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.
Espesor máximo de aplicación: 3 cm.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP categoría CS II.
Almacenamiento: 12 meses.
Apicación: paleta o revocadora de mezcla continua.
Consumo: aprox. 14 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.



Intomap R2 Fibro

Revoque de fondo fibrorreforzado, a base de cal aérea y aglomerantes hidráulicos, para exteriores e interiores.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1,4 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de INTOMAP R2 FIBRO con 19-21 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.
Espesor máximo de aplicación: 3 cm.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP categoría CS II.
Almacenamiento: 12 meses.
Apicación: paleta o revocadora de mezcla continua.
Consumo: aprox. 14 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.





ENLUCIDO DE SUPERFICIES DE HORMIGÓN Y DE REVOQUES



Mapefinish

Mortero cementoso, bicomponente, para el acabado del hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 0,4 mm.
Relación de la mezcla: 4 partes de MAPEFINISH comp. A con 1 parte de MAPEFINISH comp. B.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 mm.
Espesor máximo de aplicación: 2-3 mm por capa.
Clasificación:
 - EN 1504-3 - mortero no estructural de clase R2.
 - EN 1504-2 - revestimiento (C) principios MC e IR.
Almacenamiento: 12 meses (comp. A); 24 meses (comp. B).
Aplicación: llana.
Consumo: 1,8 kg/m² por mm de espesor.
Presentación:
 kit de 30 kg;
 - sacos de 24 kg (comp. A);
 - garrafas de 6 kg (comp. B).



Monofinish

Mortero cementoso, monocomponente, de fraguado normal, para el enlucido del hormigón y de los revoques de cemento.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 0,4 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MONOFINISH con 18-19 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 mm.
Espesor máximo de aplicación: 2-3 mm por capa.
Clasificación:
 - EN 1504-3 - mortero no estructural de clase R2.
 - EN 1504-2 - revestimiento (C) principios MC e IR.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana.
Consumo: 1,4 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 22 kg.



Nivoplan

Mortero nivelador, para paredes y techos, en interiores y exteriores, para espesores entre 2 y 20 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: sólo en pared, para revestimientos de cerámica y piedras naturales.
Tiempo de trabajabilidad: 2-3 horas.
Espesor de aplicación: de 2 a 20 mm.
Tiempo de espera antes de la colocación de cerámica y piedras naturales: 24 horas, en función del espesor.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP categoría CS IV.
Aplicación: llana.
Color: gris y blanco.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 1,4 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.



Planitop 100

Mortero fino de color gris claro, de fraguado rápido, para la reparación y el nivelado de hormigones y revoques.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 0,2 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de PLANITOP 100 con 26-27 partes de agua.
Duración de la mezcla: 20-30 min. (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 mm.
Espesor máximo de aplicación: 3 mm por capa.
Clasificación: EN 1504-2 - revestimiento (C) principios MC e IR.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana.
Consumo: 1,3 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.



Planitop 200

Enlucido cementoso, hidrófugo, de textura fratasada fina, para hormigones, revestimientos plásticos, vítreos y porcelánicos.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 0,4 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de PLANITOP 200 con 20-23 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h y 30 min. (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 mm.
Espesor máximo de aplicación: 3 mm (6 mm en 2 capas con la intercalación de MAPENET 150).
Clasificación:
– EN 998-1 - mortero tipo GP categoría CS IV;
– EN 1504-2 - revestimiento (C) principios MC e IR.
Almacenamiento: 12 meses.
Colores: gris y blanco.
Aplicación: llana.
Consumo: aprox. 1,3 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.



Planitop 210

Enlucido cementoso blanco, hidrófugo, de textura fratasada fina, para hormigones y revestimientos plásticos.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 0,4 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de PLANITOP 210 por 21-24 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 mm.
Espesor máximo de aplicación: 3 mm (6 mm en 2 capas con intercalación de MAPENET 150).
Clasificación:
– EN 998-1 - mortero tipo GP categoría CS IV;
– EN 1504-2 - revestimiento (C) principios MC e IR.
Almacenamiento: 12 meses.
Color: blanco.
Aplicación: llana.
Consumo: aprox. 1,3 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.



Planitop 530

Enlucido a base de cal-cemento de textura fratasada fina para el acabado de revoques y hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 0,4 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de PLANITOP 530 con 24-27 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 mm.
Espesor máximo de aplicación: 3 mm.
Clasificación:
– EN 998-1 - mortero tipo GP categoría CS IV;
– EN 1504-2 - revestimiento (C) principios MC e IR.
Almacenamiento: 12 meses.
Colores: blanco.
Aplicación: llana.
Consumo: 1,25 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.



Planitop 540

Enlucido cementoso, hidrófugo, de textura fratasada fina, para el acabado de revoques y hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 0,4 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de PLANITOP 540 con 24-26 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 mm.
Espesor máximo de aplicación: 3 mm.
Clasificación:
– EN 998-1 - mortero tipo GP categoría CS IV;
– EN 1504-2 - revestimiento (C) principios MC e IR.
Almacenamiento: 12 meses.
Colores: gris y blanco.
Aplicación: llana.
Consumo: aprox. 1,2 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.

18. ENLUCIDO DE SUPERFICIES DE HORMIGÓN Y DE REVOQUES



Planitop 560

Enlucido blanco a base de cal-cemento de textura muy fina para el acabado de revoques.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: < 0,1 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de PLANITOP 560 con 39-43 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 2 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 mm.
Espesor máximo de aplicación: 2 mm.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP categoría CS IV.
Almacenamiento: 12 meses.
Color: blanco.
Aplicación: llana.
Consumo: aprox. 1,1 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 20 kg.



Planitop Fast 330

Mortero cementoso, fibrorreforzado, nivelador, de fraguado rápido, para interiores y exteriores, en pared y pavimento, para la regularización en espesores de 3 a 30 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: en pared y pavimento, en interior y exterior, para revestimientos de cerámica y piedras naturales.
Tiempo de trabajabilidad: aprox. 20 minutos.
Espesor de aplicación: de 3 a 30 mm.
Tiempo de espera antes de la colocación de cerámica y piedras naturales: 4 horas, variable en función de las condiciones de la temperatura.
EMICODE: EC1 - con bajísima emisión.
Clasificación:
– EN 998-1 - mortero tipo GP categoría CS IV.
– EN 1504-2 - revestimiento (C) principios MC e IR.
Aplicación: llana lisa.
Color: gris.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 1,45 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.

FastTrack
Ready





ANCLAJE Y FIJACIÓN RÁPIDA

19. ANCLAJE Y FIJACIÓN RÁPIDA



Lampecem

Mortero de anclaje rápido sin retracción.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: < 0,1 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de LAMPOCEM con 20-21 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 min. (a +23°C).
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: paleta o llana.
Consumo: 1,8 kg/dm³ de cavidad a rellenar.
Presentación: sacos de 25 kg, cajas con 4 sacos de 5 kg.



Mapefill

Mortero fluido sin retracción para anclajes.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEFILL con 14-15 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor máximo de aplicación: 6 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-6.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: por colada.
Consumo: 1,95 kg/dm³ de cavidad a rellenar.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapefill R

Mortero fluido sin retracción para anclajes con rápidas resistencias iniciales.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEFILL R con 17-18 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 45 min. (a +20°C).
Espesor máximo de aplicación: 6 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-6.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: por colada.
Consumo: 1,95 kg/dm³ de cavidad a rellenar.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapefix EP 385

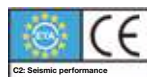
Fijación química para cargas estructurales a base de resina epoxi pura. Certificado para barras roscadas, hierros de anclaje, agujeros con disco de diamante y cargas sísmicas C1.



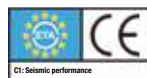
M8 ÷ M30
Ø10 ÷ Ø32



M10 ÷ M24
Ø10 ÷ Ø25



M12 ÷ M16



M8 ÷ M30
Ø8 ÷ Ø32



M8 ÷ M30
Ø8 ÷ Ø32



Ø8 ÷ Ø40

DATOS TÉCNICOS:

Soportes indicados: todo tipo de soportes macizos y huecos, tales como hormigón y derivados, ladrillo, albañilería mixta, madera y roca.
Perforación recomendada: rotación, roto-percusión, broca tubular, utensilios diamantados.
Estado del agujero en el momento de la colocación: limpio, seco, húmedo o mojado.
Tiempo de trabajabilidad a +20°C: 30'.
Endurecimiento completo a +20°C: 10 h (soporte seco), 20 h (soporte mojado).
Diámetros de fijación recomendados: de M8 a M30, de Ø8 a Ø40.
Certificados: marcado CE; ETA opción 1 (fijaciones en zona de tensión); ETA opción 7 (fijaciones en zona comprimida); ETA Seismic performance C1 y C2 (solicitaciones sísmicas); ETA opción REBAR (fijaciones de armaduras adicionales); ETA core drill (agujeros con disco de diamante); reacción al fuego.
Aplicación: pistola.
Presentación: 385 ml.
Conservación: 24 meses a +5°C/+25°C.



Mapefix PE SF

Fijación química para cargas pesadas a base de resina de poliéster sin estireno.



M8-M16



M8-M24



DATOS TÉCNICOS:

Soportes indicados: todo tipo de soportes huecos y agujereados.

Perforación recomendada: rotación, roto-percusión.

Estado del agujero en el momento de la colocación: limpio, seco o húmedo.

Temperatura del soporte durante la colocación: -5°/+35°C.

Tiempo de trabajabilidad a +20°C: 6'.

Endurecimiento completo a +20°C: 45' (soporte seco), 90' (soporte mojado).

Diámetros de fijación recomendados: de M8 a M24.

Certificados: marcado CE; ETA opción 7 (fijaciones en zona comprimida).

Aplicación: pistola.

Presentación: 300 ml.

Conservación: 12 meses (300 ml) a +5°C/+25°C.



Mapefix VE SF

Fijación química para cargas estructurales y barras de refuerzo a base de resina de viniléster híbrida sin estireno. Certificado para barras roscadas, hierros de anclaje, agujeros con disco de diamante y cargas sísmicas C1.



M8-M30
08-032



08-032
M12-M24 ZA



M8-M30
08-032



M8-M30
08-032



DATOS TÉCNICOS:

Soportes indicados: todo tipo de soportes macizos y huecos, tales como hormigón y derivados, ladrillo, albañilería mixta, madera.

Perforación recomendada: rotación, roto-percusión, broca tubular, utensilios diamantados.

Estado del agujero en el momento de la colocación: limpio, seco y húmedo.

Tiempo de trabajabilidad a +20°C: 6'.

Endurecimiento completo a +20°C: 45' (soporte seco), 90' (soporte mojado).

Diámetros de fijación recomendados: de M8 a M30, de Ø8 a Ø32.

Certificados: marcado CE; ETA opción 1 (fijaciones en zona de tensión y comprimida); ETA opción 7 (fijaciones en zona comprimida); ETA Seismic performance C1 (solicitaciones sísmicas); ETA opción REBAR (fijaciones de armaduras adicionales); reacción al fuego.

Aplicación: pistola.

Presentación: 300 ml.

Conservación: 12 meses (300 ml) a +5°C/+25°C.



Planibond BA 100

Resina epoxídica bicomponente, fluida, para el anclaje de bandas de acero.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 96 : 4 en peso.

Duración de la mezcla: 45 min. (a +23°C).

Clasificación: EN 1504-6.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: por colada.

Consumo: aprox. 2 kg/dm³.

Presentación:

kit de 3 kg:

- bidones da 2,88 kg (comp. A);
- frascos de 0,12 kg (comp. B).



Planigrout 300

Mortero epoxídico, tricomponente, de consistencia fluida, para la reparación de elementos de hormigón degradado y anclajes de precisión.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2 mm.

Relación de la mezcla:

comp. A : comp. B : comp. C = 16 : 6 : 100.

Duración de la mezcla: 1 h (a +23°C).

Espesor máximo de aplicación: 5 cm por capa.

Clasificación: EN 1504-6.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: por colada.

Consumo: 2 kg/m² por mm de espesor.

Presentación:

kit de 12,2 kg:

- bidones de 1,6 kg (comp. A);
- bidones de 0,6 kg (comp. B);
- sacos de 10 kg (comp. C).

Unidades de 36,6 kg:

- bidones de 4,8 kg (comp. A);
- bidones de 1,8 kg (comp. B);
- sacos de 30 kg (comp. C).



Planigrout 310

Mortero epoxídico, tricomponente, fluido, de elevadas prestaciones mecánicas, de rápido endurecimiento, para el anclaje y el relleno estructural de hasta 10 cm de espesor.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 6 mm.

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B : comp. C = 10,5 : 1,6 : 84 en peso.

Duración de la mezcla: aprox. 30 min. (a +23°C).

Espesor máximo de aplicación: 10 cm por capa.

Clasificación: EN 1504-6.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: por colada.

Consumo: aprox. 2,2 kg/l de cavidad a rellenar.

Presentación:

Unidad de 96,1 kg:

– bidones de 10,5 kg (comp. A);

– frascos de 1,6 kg (comp. B);

– sacos de polietileno envasados al vacío de 84 kg (4 sacos de 21 kg).





ANCLAJE ESTRUCTURAL, REPARACIÓN DE RECRECIDOS E INYECCIÓN EN HORMIGONES FISURADOS



Adesilex PG1

Adhesivo epoxídico, bicomponente, tixotrópico, para encolados estructurales.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.

Duración de la mezcla: 35 min. (a +23°C).

Espesor mínimo de aplicación: 1-2 mm.

Espesor máximo de aplicación: 1 cm por capa.

Clasificación: EN 1504-4.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: llana.

Consumo: 1,65-1,75 kg/m² por mm de espesor.

Presentación:

kit de 2 kg:

– bidones de 1,5 kg (comp. A);

– bidones de 0,5 kg (comp. B).

kit de 6 kg:

– bidones de 4,5 kg (comp. A);

– bidones de 1,5 kg (comp. B).



Adesilex PG1 Rapido

Adhesivo epoxídico, bicomponente, tixotrópico, de endurecimiento rápido, para encolados estructurales.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.

Duración de la mezcla: 10 min. (a +23°C).

Espesor mínimo de aplicación: 1-2 mm.

Espesor máximo de aplicación: 1 cm por capa.

Clasificación: EN 1504-4.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: llana.

Consumo: 1,65-1,75 kg/m² por mm de espesor.

Presentación:

kit de 6 kg:

– bidones de 4,5 kg (comp. A);

– bidones de 1,5 kg (comp. B).



Adesilex PG2

Adhesivo epoxídico, bicomponente, tixotrópico, con un tiempo de trabajabilidad prolongado, para encolados estructurales.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.

Duración de la mezcla: 50 min. (a +23°C).

Espesor mínimo de aplicación: 1-2 mm.

Espesor máximo de aplicación: 1 cm por capa.

Clasificación: EN 1504-4.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: llana.

Consumo: 1,65-1,75 kg/m² por mm de espesor.

Presentación:

kit de 6 kg:

– bidones de 4,5 kg (comp. A);

– bidones de 1,5 kg (comp. B).



Adesilex PG4

Adhesivo epoxídico, bicomponente, tixotrópico, de reología modificada, para el encolado de MAPEBAND, MAPEBAND TPE, tiras de PVC, Hypalon y para encolados estructurales.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.

Duración de la mezcla: 70 min. (a +23°C).

Espesor mínimo de aplicación: 1-2 mm.

Espesor máximo de aplicación: 1 cm por capa.

Clasificación: EN 1504-4.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: llana.

Consumo: 1,60-1,65 kg/m² por mm de espesor.

Presentación:

kit de 2 kg:

– bidones de 1,5 kg (comp. A);

– bidones de 0,5 kg (comp. B).

kit da 6 kg:

– bidones de 4,5 kg (comp. A);

– bidones de 1,5 kg (comp. B).

kit de 30 kg:

– bidones de 22,5 kg (comp. A);

– bidones de 7,5 kg (comp. B).



Epojet

Resina epoxídica, bicomponente, superfluida, para inyecciones.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 4 : 1.

Duración de la mezcla: 40 min. (a +23°C).

Clasificación: EN 1504-5 y EN 1504-6.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: por inyección o colada.

Consumo:

- sellado de fisuras: 1,1 kg/l de cavidad a rellenar;
- encolado hormigón-acero: 1,1 kg/m² por mm de espesor.

Presentación:

kit de 2,5 kg:

- bidones de 2 kg (comp. A);
- frascos de 0,5 kg (comp. B).

kit de 4 kg:

- bidones de 3,2 kg (comp. A);
- frascos de 0,8 kg (comp. B).



Epojet LV

Resina epoxídica, bicomponente, de baja viscosidad, para la inyección en microfisuras.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 4 : 1.

Duración de la mezcla: 35 min. (a +23°C).

Clasificación: EN 1504-5.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: por inyección o colada.

Consumo:

- sellado de fisuras: 1,1 kg/l de cavidad a rellenar;
- encolado hormigón-acero: 1,1 kg/m² por mm de espesor.

Presentación:

kit de 2,5 kg:

- bidones de 2 kg (comp. A);
- frascos de 0,5 kg (comp. B).



Epoporip

Adhesivo epoxídico, bicomponente, sin disolventes, para juntas de trabajo y para el sellado monolítico de fisuras en recrecidos, sirviendo a su vez como puente de unión sobre pavimentos y/o juntas rígidas.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.

Tiempo de trabajabilidad: 60 minutos (a +23°C).

Clasificación: EN 1504-4.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: con brocha, llana o por colada.

Consumo:

- puentes de unión: 0,5-2 kg/m²;
- sellado de fisuras: 1,35 kg/l de cavidad a rellenar.

Presentación:

kit de 2 kg:

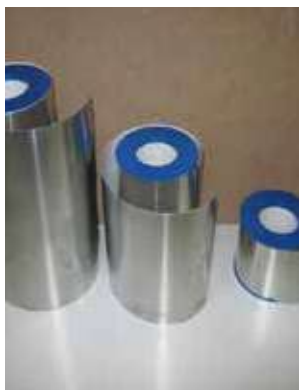
- bidones de 1,5 kg (comp. A);
- bidones de 0,5 kg (comp. B).

kit de 10 kg:

- bidones metálicos de 7,5 kg (comp. A);
- bidones de 2,5 kg (comp. B).



PROTECCIÓN CATÓDICA GALVÁNICA DE ESTRUCTURAS METÁLICAS



Mapeshield S

Lamina de zinc autoadhesiva, para la protección catódica galvánica de las estructuras metálicas expuestas a la corrosión atmosférica.

DATOS TÉCNICOS:

Espesor de la lámina: 0,80 mm.

Altura:

- MAPESHIELD S 100: 10 cm;
- MAPESHIELD S 200: 20 cm;
- MAPESHIELD S 300: 30 cm.

Peso: 0,70 kg/m² ± 5%.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: en la superficie de las estructuras metálicas.

Presentación:

- MAPESHIELD S 100: cajas de 5 rollos de 10 cm x 50 m;
- MAPESHIELD S 200: cajas de 3 rollos de 20 cm x 50 m;
- MAPESHIELD S 300: cajas de 2 rollos de 30 cm x 50 m.





REFUERZO ESTRUCTURAL



Adesilex PG1

Adhesivo epoxídico, bicomponente, tixotrópico, para encolados estructurales.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.

Duración de la mezcla: 35 min. (a +23°C).

Espesor mínimo de aplicación: 1-2 mm.

Espesor máximo de aplicación: 1 cm por capa.

Clasificación: EN 1504-4.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: llana.

Consumo: 1,65-1,75 kg/m² por mm de espesor.

Presentación:

kit de 2 kg:

- bidones de 1,5 kg (comp. A);

- bidones de 0,5 kg (comp. B).

kit de 6 kg:

- bidones de 4,5 kg (comp. A);

- bidones de 1,5 kg (comp. B).



Adesilex PG1 Rapido

Adhesivo epoxídico, bicomponente, tixotrópico, de endurecimiento rápido, para encolados estructurales.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.

Duración de la mezcla: 10 min. (a +23°C).

Espesor mínimo de aplicación: 1-2 mm.

Espesor máximo de aplicación: 1 cm por capa.

Clasificación: EN 1504-4.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: llana.

Consumo: 1,65-1,75 kg/m² por mm de espesor.

Presentación:

kit de 6 kg:

- bidones de 4,5 kg (comp. A);

- bidones de 1,5 kg (comp. B).



Adesilex PG2

Adhesivo epoxídico, bicomponente, con tiempo de trabajabilidad prolongado, para encolados estructurales.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.

Duración de la mezcla: 50 min. (a +23°C).

Espesor mínimo de aplicación: 1-2 mm.

Espesor máximo de aplicación: 1 cm por capa.

Clasificación: EN 1504-4.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: llana.

Consumo: 1,65-1,75 kg/m² por mm de espesor.

Presentación:

kit de 6 kg:

- bidones de 4,5 kg (comp. A);

- bidones de 1,5 kg (comp. B).



Carboplate

Lámina pultrusa de fibra de carbono, preimpregnada con una resina epoxídica, protegida por una doble película de plástico.

DATOS TÉCNICOS:

Módulo elástico: ≥ 160 - ≥ 190 - ≥ 250 GPa.

Contenido de fibras: 68% - 68% - 68%.

Espesor: 1,4 mm.

Anchura: 50, 100, 150 mm.

Sección resistente: 70, 140, 210 mm².

Resistencia a tracción: ≥ 2.700 - ≥ 3.100 - ≥ 2.400.

Alargamiento a rotura: 1,6% - 1,6% - 0,95%.

Presentación: rollos de 25 m.



Carbotube

Tubo pultruso de fibras de carbono, preimpregnado con una resina epoxídica, para la realización de inyecciones armadas en la albañilería.

DATOS TÉCNICOS:

Módulo elástico a tracción: 170.000 N/mm².
Contenido en peso de fibras: 68%.
Resistencia a tracción: 3.100 N/mm².
Diámetro externo: 10 mm.
Diámetro interno: 8 mm.
Alargamiento a rotura: 1,6%.
Presentación: cajas de 10 unidades de 2 m cada una.



Epojet

Resina epoxídica, bicomponente, superfluida, para inyecciones.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 4 : 1.
Duración de la mezcla: 40 min. (a +23°C).
Clasificación: EN 1504-5 y EN 1504-6.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: por inyección o colada.
Consumo:
– sellado de fisuras: 1,1 kg/l de cavidad a rellenar;
– encolado hormigón-acero: 1,1 kg/m² por mm de espesor.
Presentación:
kit de 2,5 kg:
– bidones de 2 kg (comp. A);
– frascos de 0,5 kg (comp. B).
kit de 4 kg:
– bidones de 3,2 kg (comp. A);
– frascos de 0,8 kg (comp. B).

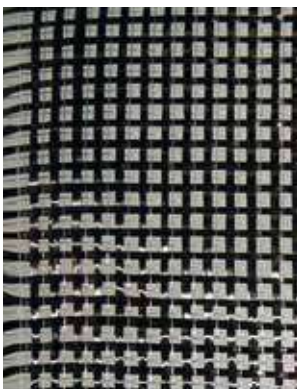


Mapegrid B 250

Malla de fibra de basalto, con apresto, para el refuerzo estructural “armado” de superficies de piedra, ladrillos, tufo y hormigón.

DATOS TÉCNICOS:

Tipo de fibra: fibras de basalto.
Gramaje: 250 g/m².
Dimensión de la luz: 6x6 mm.
Resistencia a tracción: 60 kN/m.
Alargamiento a rotura: 1,8%.
Presentación: rollos de 50 m x 1 m.

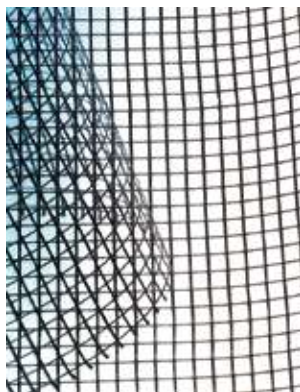


Mapegrid C 170

Malla de fibra de carbono de elevada resistencia, para el refuerzo estructural “armado” de obras de albañilería y hormigón.

DATOS TÉCNICOS:

Tipo de fibra: fibras de carbono de alta resistencia.
Gramaje: ≥ 170 g/m².
Dimensión de las mallas: 10x10 mm.
Resistencia a tracción: > 240 kN/m.
Alargamiento a rotura: 2%.
Presentación: rollos de 50 m por 1 m.



Mapegrid G 120

Malla de fibra de vidrio, resistente a los álcalis (A.R.), con apresto, para el refuerzo "armado" local de soportes de albañilería.

DATOS TÉCNICOS:

Tipo de fibra: fibras de vidrio tipo A.R.

Gramaje: 125 g/m².

Dimensión de la luz: 12,7x12,7 mm.

Resistencia a tracción: 30 kN/m.

Alargamiento a rotura: < 1,8%.

Presentación: rollos de 25 m x 45 cm.



Mapegrid G 220

Malla con apresto, de fibra de vidrio, resistente a los álcalis (A.R.), para el refuerzo estructural "armado" de soportes de piedra, ladrillos y tufo.

DATOS TÉCNICOS:

Tipo de fibra: fibras de vidrio tipo A.R.

Gramaje: 225 g/m².

Dimensión de la luz: 25x25 mm.

Resistencia a tracción: 45 kN/m.

Alargamiento a rotura: < 3%.

Presentación: rollos de 20 m x 90 cm.



Mapenet EM 30

Malla de fibra de vidrio, resistente a los álcalis (A.R.) y pre-impregnada (FRP), para la realización de revoques "armados" estructurales, sobre estructuras de hormigón y albañilería.

DATOS TÉCNICOS:

Tipo de fibra: fibra de vidrio resistente a los álcalis (A.R.)

Gramaje: 420 g/m².

Dimensión de las mallas: 30 x 30 mm.

Sección de la barra: 2,37 mm².

Barras/metro: n° 33.

Resistencia a tracción de la barra: 3,20 kN.

Módulo elástico a tracción: 33.000 N/mm².

Presentación: rollos de 25 m x 1 m.



Mapenet EM 40

Malla de fibra de vidrio, resistente a los álcalis (A.R.) y pre-impregnada (FRP), para la realización de revoques "armados" estructurales, sobre estructuras de hormigón y albañilería.

DATOS TÉCNICOS:

Tipo de fibra: fibra de vidrio resistente a los álcalis (A.R.)

Gramaje: 270 g/m².

Dimensión de las mallas: 40 x 40 mm.

Sección de la barra: 1,518 mm².

Barras/metro: n° 25.

Resistencia a tracción de la barra: 2,25 kN.

Módulo elástico a tracción: 33.000 N/mm².

Presentación: rollos de 50 m x 1 m.



Mapenet EM Connector

Conectores preformados en "L" de fibra de vidrio, resistentes a los álcalis, y resina termoendurecible de tipo viniléster-epoxídica, disponible en diferentes longitudes (20, 50, 70 cm).

DATOS TÉCNICOS:

Tipo de fibra: fibra de vidrio resistente a los álcalis.
Diámetro equivalente de la barra: 7 mm.
Resistencia a tracción: 32 kN.
Módulo elástico a tracción: 35.000 N/mm².
Presentación: cajas de 100 unidades cada una.



Maperod C

Barra pultrusa con fibras de carbono preimpregnadas con resina epoxídica, para el refuerzo estructural de elementos de hormigón y albañilería dañados.

DATOS TÉCNICOS:

Módulo elástico: 155.000 N/mm².
Contenido en fibras: 71%.
Sección transversal: 73,9 mm².
Resistencia a tracción: 2.000 N/mm².
Resistencia al corte único: 75 N/mm².
Diámetro nominal: 9,7 mm.
Presentación: cajas de 10 unidades de 2 m cada una.



Maperod G

Barras pultrusas de fibra de vidrio, preimpregnadas con viniléster epoximodificado, para el refuerzo estructural de elementos dañados de hormigón armado, ladrillos, piedra y tufo.

DATOS TÉCNICOS:

Módulo de elasticidad a tracción: 40.800 N/mm².
Contenido en fibras: 75%.
Sección transversal: 71,26 mm².
Resistencia a tracción: 760 N/mm².
Diámetro nominal: 9,53 mm.
Presentación: cajas de 10 unidades de 6 m cada una.



MapeWrap 11

Estuco epoxídico, bicomponente, con tiempo de fraguado normal, de consistencia tixotrópica, para la regularización de las superficies de hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.
Tiempo de trabajabilidad: 35 min. (a +23°C).
Adherencia al hormigón: > 3 N/mm² (tras 7 días a +23°C - rotura del soporte).
Clasificación: EN 1504-4.
Aplicación: llana.
Consumo: 1,55 kg/m² por mm de espesor.
Presentación:
kit de 6 kg:
- bidones de 4,5 kg (comp. A);
- bidones de 1,5 kg (comp. B).



MapeWrap 12

Estuco epoxídico, bicomponente, de fraguado lento, de consistencia tixotrópica, para la regularización de las superficies de hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.
Tiempo de trabajabilidad: 50 min. (a +23°C).
Adherencia al hormigón: > 3 N/mm² (transcurridos 7 días a +23°C - rotura del soporte).
Clasificación: EN 1504-4.
Aplicación: llana.
Consumo: 1,55 kg/m² por mm de espesor.
Presentación:
 kit de 6 kg:
 - bidones de 4,5 kg (comp. A);
 - bidones de 1,5 kg (comp. B).



MapeWrap 21

Resina epoxídica, bicomponente, superfluida, para la impregnación con el "sistema húmedo" de MAPEWRAP.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 4 : 1.
Tiempo de trabajabilidad: 40 min. (a +23°C).
Adherencia al hormigón: > 3 N/mm² (transcurridos 7 días a +23°C - rotura del soporte).
Viscosidad Brookfield: 300 mPa·s (rotor 1 - giros 10).
Clasificación: EN 1504-4.
Consumo: en función del tipo de tejido y de la altura.
Presentación:
 kit de 5 kg:
 - bidones de 4 kg (comp. A);
 - bidones de 1 kg (comp. B).



MapeWrap 31

Adhesivo epoxídico, bicomponente, de viscosidad media, para la impregnación con el "sistema en seco" de MAPEWRAP.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 4 : 1.
Tiempo de trabajabilidad: 40 min. (a +23°C).
Adherencia al hormigón: > 3 N/mm² (transcurridos 7 días a +23°C - rotura del soporte).
Viscosidad Brookfield: 6.500 mPa·s (rotor 3 - giros 5).
Clasificación: EN 1504-4.
Consumo: en función del tipo de tejido y de la altura.
Presentación:
 kit de 5 kg:
 - bidones de 4 kg (comp. A);
 - bidones de 1 kg (comp. B).



MapeWrap B FIOCCO

Cuerda de fibra de basalto, para la impregnación con MAPEWRAP 21 (resina epoxídica bicomponente y superfluida).

DATOS TÉCNICOS:

Tipo de fibra: basalto de alta resistencia.
Diámetros disponibles: 10, 12 mm.
Área equivalente de tejido seco:
 - diámetro 10 mm: 24,27 mm²;
 - diámetro 12 mm: 28,76 mm².
Módulo elástico: 87.000 N/mm².
Alargamiento a rotura: 3,15%.
Presentación: rollos de 10 m.



MapeWrap B UNI-AX

Tejido unidireccional de fibra de basalto de alta resistencia. El tejido está disponible en dos gramajes y una única altura.

DATOS TÉCNICOS:

Gramaje: 400-600 g/m².

Espesor equivalente de tejido seco: 0,143-0,215 mm.

Resistencia a tracción: > 4.840 N/mm².

Módulo elástico a tracción: 89 GPa.

Anchura: 40 cm.

Alargamiento a rotura: 2%.

Presentación: rollos de 50 m.



MapeWrap C BI-AX

Tejido bidireccional equilibrado, de fibra de carbono de alta resistencia.

DATOS TÉCNICOS:

Gramaje: 230-360 g/m².

Espesor equivalente de tejido seco: 0,064-0,10 mm.

Resistencia a tracción: > 4.800 N/mm².

Módulo elástico a tracción: 230 GPa.

Anchura: 20-40 cm.

Alargamiento a rotura: 2,1%.

Presentación: rollos de 50 m.



MapeWrap C FIOCCO

Cuerda de fibra de carbono, de alta resistencia, para la impregnación con MAPEWRAP 21 (resina epoxídica, bicomponente y superfluida), para la realización de "conexiones estructurales".

DATOS TÉCNICOS:

Tipo de fibra: carbono de alta resistencia.

Diámetros disponibles: 6, 8, 10, 12 mm.

Área equivalente de tejido seco:

diámetro 6 mm 15,70 mm²;

diámetro 8 mm 21,24 mm²;

diámetro 10 mm 26,79 mm²;

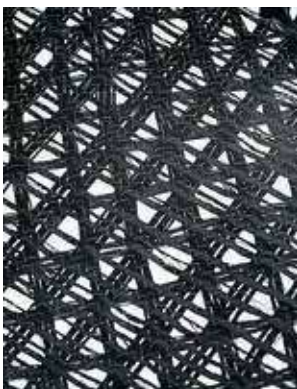
diámetro 12 mm 31,40 mm².

Módulo elástico: 230.000 N/mm².

Resistencia a tracción: 4.830 N/mm².

Alargamiento a rotura: 1,8%.

Presentación: rollos de 10 m.



MapeWrap C QUADRI-AX

Tejido cuadriaxial equilibrado, de fibra de carbono y con alta resistencia.

DATOS TÉCNICOS:

Gramaje: 380-760 g/m².

Espesor equivalente de tejido seco: 0,053-0,106 mm.

Resistencia a tracción: > 4.800 MPa.

Módulo elástico a tracción: 230 GPa.

Anchura: 30-48,5 cm.

Alargamiento a rotura: 2,1%.

Presentación: rollos de 50 m.



MapeWrap C UNI-AX

Tejido unidireccional de fibra de carbono, de alta resistencia y elevado módulo elástico (252.000 ± 2%).

DATOS TÉCNICOS:

Gramaje: 300-600 g/m².

Espesor equivalente de tejido seco: 0,164-0,331 mm.

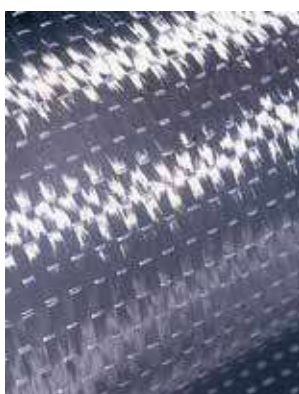
Resistencia a tracción: ≥ 4.900 N/mm².

Módulo elástico a tracción: 252.000 ± 2% N/mm².

Alargamiento a rotura: ≥ 2%.

Anchura: 10 - 20 - 40 cm.

Presentación: rollos de 50 m.



MapeWrap C UNI-AX HM

Tejido unidireccional de fibra de carbono, de alta resistencia y elevadísimo módulo elástico (390.000 N/mm²).

DATOS TÉCNICOS:

Gramaje: 300-600 g/m².

Espesor equivalente de tejido seco: 0,164-0,329 mm.

Resistencia a tracción: 4.410 N/mm².

Módulo elástico a tracción: 390.000 N/mm².

Alargamiento a rotura: 1,1%.

Anchura: 10 - 20 - 40 cm.

Presentación: rollos de 50 m.



MapeWrap EQ Adhesive

Adhesivo monocomponente, listo para usar, a base de dispersión poliuretánica al agua, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC) para la impregnación del tejido bidireccional, con apresto, de fibra de vidrio MAPEWRAP EQ NET.



DATOS TÉCNICOS

Consistencia: gel.

Color: blanco lechoso.

Almacenamiento: 12 meses (proteger de las heladas).

Tiempo de endurecimiento final: 24 horas.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Consumo: 0,5-0,6 kg/m².

Presentación: bidones de 6 kg.



MapeWrap EQ Net

Tejido bidireccional de fibra de vidrio, con apresto, para la protección antisísmica de los elementos no estructurales de los edificios.

DATOS TÉCNICOS

Tipo de fibra: fibra de vidrio de tipo E con apresto.

Gramaje: 286 g/m².

Espesor equivalente de tejido seco: 0,057 mm.

Resistencia a tracción: > 1600 N/mm².

Módulo elástico a tracción: 42 GPa.

Anchura: 100 cm.

Alargamiento a rotura: 4%.

Presentación: rollos de 50 m.



MapeWrap G FIOCCO

Cuerda de fibras de vidrio para la impregnación con MAPEWRAP 21 (resina epoxídica, bicomponente y superfluida).

DATOS TÉCNICOS:

Tipo de fibra: vidrio Tipo E.
Diámetros disponibles: 6, 8, 10, 12 mm.
Área equivalente de tejido seco:
 diámetro 6 mm 16,34 mm²;
 diámetro 8 mm 21,45 mm²;
 diámetro 10 mm 27,58 mm²;
 diámetro 12 mm 32,69 mm².
Módulo elástico: 80.700 N/mm².
Resistencia a tracción: 2.560 N/mm².
Alargamiento a rotura: > 3%.
Presentación: rollos de 10 m.



MapeWrap Primer 1

Imprimador epoxídico, bicomponente, específico para el sistema MAPEWRAP.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.
Tiempo de trabajabilidad: 90 min. (a +23°C).
Adherencia al hormigón: > 3 N/mm² (transcurridos 7 días a +23°C - rotura del soporte).
Viscosidad Brookfield: 300 mPa·s (rotor 1 - giros 10).
Consumo: 250-300 g/m².
Presentación:
 kit de 2 kg:
 - bidones de 1,5 kg (comp. A);
 - bidones de 0,5 kg (comp. B).



Planitop HDM Maxi

Mortero cementoso premezclado, bicomponente, a base de aglomerantes de reactividad puzolánica, fibrorreforzado, de elevada ductilidad, para el refuerzo estructural "armado" para utilizar en combinación con las fibras de la gama MAPEGRID y para la regularización de soportes de hormigón y albañilería.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1 mm.
Relación de la mezcla: 3,7 partes de PLANITOP HDM MAXI comp. A con 1 parte de PLANITOP HDM MAXI comp. B.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor máximo de aplicación: 25 mm.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero no estructural de clase R2 y EN 998-2 mortero tipo G clase M25.
Almacenamiento: 12 meses (comp. A); 24 meses (comp. B).
Aplicación: llana, paleta o máquina revocadora.
Consumo: aprox. 1,85 kg/m² por mm de espesor.
Presentación:
 kit de 31,25 kg:
 - sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg (comp. A);
 - garrafas de 6,25 kg (comp. B).



Planitop HDM Restauro

Mortero premezclado, bicomponente, de elevada ductilidad, a base de cal hidráulica (NHL) y ECO-PUZOLANA, de color claro, especialmente indicado para el refuerzo estructural "armado" de soportes de albañilería en combinación con las fibras de la gama MAPEGRID, como para la regularización de soportes de piedra, ladrillos y tufo.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1,5 mm.
Relación de la mezcla: 1 saco de 25 kg de comp. A con 1 garrafa de comp. B.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor de aplicación: de 3 a 10 mm por capa.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP categoría CS IV y EN 998-2 mortero tipo G clase M15.
Almacenamiento: 12 meses (comp. A); 24 meses (comp. B).
Aplicación: llana, paleta o máquina revocadora.
Consumo: aprox. 1,9 kg/m² por mm de espesor.
Presentación:
 kit de 30 kg:
 - sacos de 25 kg (comp. A);
 - garrafas de 5 kg (comp. B).



Planitop HPC

Mortero cementoso fluido, de elevadísimas prestaciones mecánicas de retracción compensada, fibrorreforzado y con elevada ductilidad, para utilizar en combinación con fibras para el saneamiento y el refuerzo del hormigón.

N.B.: PLANITOP HPC se vende junto a las FIBRE HPC (1,625 kg de FIBRE HPC por cada saco de 25 kg de Planitop HPC).



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.

Relación de la mezcla: 100 partes de PLANITOP HPC con 6,5 partes de FIBRE HPC y 12-13 partes de agua.

Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).

Espesor mínimo de aplicación: 1,5 cm.

Espesor máximo de aplicación: 5 cm por capa.

Clasificación: EN 1504-3 mortero estructural de clase R4, EN 1504-6.

Aplicación: vertido en encofrado.

Consumo: aprox. 20 kg/m² por cm de espesor.

Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Fibre HPC

Fibras rígidas de acero para aplicar junto al mortero PLANITOP HPC.

DATOS TÉCNICOS:

Consumo: 1.625 kg por cada saco de 25 kg de PLANITOP HPC.

Presentación: cajas de 6,5 kg.



Planitop HPC Floor

Mortero cementoso monocomponente de elevada fluidez y altísimas prestaciones mecánicas, de retracción compensada, fibrorreforzado y con elevada ductilidad, para el refuerzo del trasdós de forjados.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1 mm.

Relación de la mezcla: 100 partes de PLANITOP HPC FLOOR y 11,5 -12,5 partes de agua.

Duración de la mezcla: aprox. 1h (a +20°C).

Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.

Espesor máximo de aplicación: 4 cm por capa.

Clasificación: EN 1504-3 mortero estructural de clase R4, EN 1504-6.

Aplicación: mediante vertido.

Consumo: aprox. 21 kg/m² por cm de espesor.

Presentación: sacos de poliéster envasados al vacío de 25 kg.





AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR



Mapetherm AR1

Mortero cementoso, monocomponente, para el encolado y enlucido de paneles termoaislantes y para sistemas de aislamiento térmico por el exterior.

ETA 04/0061
ETA 10/0024
ETA 10/0025



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: polvo.
Color: gris.
Densidad (kg/m³): 1.450.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Relación de la mezcla: 21-24% con agua (en peso).
Limpieza: agua.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP categoría CS IV.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana.
Consumo:
- 4,0-6,0 kg/m² según la técnica de encolado;
- 1,3-1,5 por mm de espesor como enlucido (aconsejado: aprox. 4 mm en 2 capas).
Presentación: 25 kg.



Mapetherm AR1 GG

Adhesivo y enlucido con base cementosa, monocomponente, de grano grueso, para sistemas de aislamiento térmico por el exterior.

ETA 10/0024
ETA 10/0025



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: polvo.
Colores: blanco y gris.
Densidad (kg/m³): 1.400.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Relación de la mezcla: 21-24% con agua (en peso).
Limpieza: agua.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP categoría CS IV.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana.
Consumo:
- 4,0-6,0 kg/m² según la técnica de encolado;
- 1,35-1,55 kg/m² por mm de espesor como enlucido (aconsejado: aprox. 4 mm en 2 capas).
Presentación: 25 kg.



Mapetherm AR1 Light

Mortero cementoso monocomponente y aligerado, para el encolado y enlucido de paneles termoaislantes y para sistemas de aislamiento por el exterior.



Ultra
ite
Technology

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: polvo.
Color: blanco.
Densidad (kg/m³): 1.300.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Relación de la mezcla: 29-31% con agua (en peso).
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 12 meses.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP categoría CS IV.
Aplicación: llana.
Consumo:
- 3,0-5,0 kg/m² según la técnica de encolado;
- 1,20-1,40 de espesor como enlucido (recomendado: aprox. 4 mm).
Presentación: 23 kg.



Mapetherm Ba

Perfil de arranque de aluminio, con goterón, disponible en las medidas de 4, 5, 6, 8 y 10 cm.

DATOS TÉCNICOS:

Composición: aluminio.
Color: gris.
Dimensiones m.: 2,50.
Presentación: Paquetes de 10 y 6 unidades.



Mapetherm Connector

Elemento en PVC para conectar perfiles de arranque.

NOVEDAD

DATOS TÉCNICOS:

Longitud: 30 mm.

Presentación: cajas de 100 unidades.



Mapetherm Cork

Panel aislante de corcho para sistemas de aislamiento térmico por el exterior.

DATOS TÉCNICOS:

Composición: corcho expandido.

Color: marrón / pardo.

Espesores disponibles mm.: 40, 50, 60, 80 y 100.

Dimensiones panel mm.: 1000 x 500.

Presentación: de 1,5 a 4 m² (según el espesor).



Mapetherm EPS

Panel aislante de poliestireno expandido sinterizado, para sistema de aislamiento térmico por el exterior.

[ETA 10/0025](#)

DATOS TÉCNICOS:

Composición: poliestireno expandido sinterizado.

Color: blanco.

Espesores disponibles cm.: 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, y 20 cm.

Dimensiones panel cm.: 100 x 50.

Presentación: de 3 a 12 m² (según el espesor).



Mapetherm EPS GR

Panel aislante de EPS grafitado para sistemas de aislamiento térmico por el exterior.

DATOS TÉCNICOS:

Composición: poliestireno expandido grafitado.

Color: gris.

Espesores disponibles mm.: 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200.

Dimensiones panel mm.: 1000 x 500.

Presentación: de 3 a 12 m² (según el espesor).



Mapetherm FIX

Anclaje por golpeo con elementos de plástico inyectado y arandela flexible.

ETA 14/0130

DATOS TÉCNICOS:

Diámetro del anclaje: 8 mm.

Diámetro del plato: 60 mm.

Profundidad de taladro h1 ≥: 35 mm.

Profundidad de anclaje hef ≥: 25 mm.

Coefficiente de transmisión térmica puntual χ : 0,000 W/K.

Categorías de uso ETA: A, B, C.

Color: blanco.

Medidas disponibles: de 75 a 235 mm.

Presentación: cajas de 100 y 200 unidades.



Mapetherm FIX H NOVEDAD

Anclaje por golpeo con elementos de plástico inyectado y clavo de acero sólido.

ETA 11/0192

DATOS TÉCNICOS:

Diámetro del anclaje: 8 mm.

Diámetro del plato: 60 mm.

Profundidad de taladro h1 ≥: 35 mm.

Profundidad de anclaje hef ≥: 25 mm.

Coefficiente de transmisión térmica puntual χ : 0,001 W/K.

Categorías de uso ETA: A, B, C, D, E.

Color: blanco.

Medidas disponibles: de 95 a 295 mm.

Presentación: cajas de 100 unidades.



Mapetherm FIX Iso-Bar NOVEDAD

Sistema para la fijación a posterior de elementos de carga media a pesada en fachadas realizadas con SATE (toldos, marquesinas, compresores climatización).

Kit compuesto por:

1 varilla de plástico reforzado con fibra de vidrio con perno M12;

1 herramienta instalación (negra);

1 arandela A4 Ø 44 mm con junta de estanqueidad;

1 Arandela A4 M12 DIN 125;

1 tuerca hexagonal A4 M12 DIN 934;

1 extensión boquilla mezcladora 200 mm;

1 tamiz Mapetherm FIX Iso-Bar 25 x 100 de acero (uso en mampostería perforada).

DATOS TÉCNICOS:

Carga máx. recomendada: consultar.

Medidas disponibles: de 200 a 380 mm.

Presentación: cajas de 1 kit.



Mapetherm FIX NOVEDAD Iso-Corner

Elemento de montaje angular de espuma de PU de alta densidad, para la instalación planeada de cargas medias a altas en fachadas SATE (balcones y barandillas, barandas de seguridad, ventanas y contraventanas, soportes para aire acondicionado).

Kit compuesto por:

1 elemento de montaje Mapetherm FIX Iso-Corner;

3 Anclajes SDF-KB-10H 120;

2 tornillos Delta PT.

DATOS TÉCNICOS:

Placa base: 160 x 270 mm.

Altura total, medidas disponibles: 100, 200 y 300 mm.

Presentación: caja de 1 kit.



Mapetherm FIX NOVEDAD **Iso-Dart**

Sistema para la fijación a posterior de accesorios con cargas ligeras a medias en fachadas realizadas con SATE (bajantes, cartelería, luces, etc.).

Kit compuesto por:

- 1 casquillo de instalación;
- 1 arandela de sellado;
- 1 adaptador;
- 1 taco de plástico (Ø 8 mm);
- 1 tornillo para el anclaje.

DATOS TÉCNICOS:

Diámetro del taladro: 8 mm.

Profundidad del taladro en subestructura: ≥ 80 mm.

Carga máx. recomendada: 15-20 kg.

Medidas disponibles: en función del soporte y espesor del aislamiento (de 80 a 280 mm).

Presentación: cajas de 10 kits.



Mapetherm FIX NOVEDAD **Iso Power-Block**

Barra rectangular de EPS de alta densidad, para la fijación, sin puente térmico, de accesorios en SATE (abrazaderas para bajantes, retenes y cierres abatibles, señalización y cartelería).

DATOS TÉCNICOS:

Dimensiones: 160 x 100 mm.

Densidad: 140 kg/m³.

Presentación: caja de 4 unidades.



Mapetherm FIX NOVEDAD **Iso-Spiral Anchor**

Elemento con forma helicoidal para la fijación a posteriori o no planeada de accesorios ligeros en fachadas realizadas con SATE (buzones, luces, etc.).

Mapetherm FIX Iso-Spiral Anchor 5;
Mapetherm FIX Iso-Spiral Anchor 10.

DATOS TÉCNICOS:

Carga máx. recomendada: 5 y 10 kg.

Medidas disponibles: 5 y 10 cm.

Presentación: cajas de 100 y 200 unidades.



Mapetherm FIX NOVEDAD **STR cap**

Tapas aislantes de poliestireno expandido (EPS) y lana mineral (MW) para utilizar en anclajes con instalación avellanada.

Mapetherm FIX STR cap EPS Blanco;
Mapetherm FIX STR cap EPS Gris;
Mapetherm FIX STR cap MW.

DATOS TÉCNICOS:

Composición: poliestireno expandido y lana mineral.

Color: blanco, gris y amarillento.

Presentación: cajas de 100 unidades.



Mapetherm FIX STR H **NOVEDAD**

Anclaje atornillado para instalación plana con la superficie o avellanada en madera y en paneles de fibrocemento con MAPETHERM FIX STR H GRIPPER.

DATOS TÉCNICOS:

Diámetro del tornillo: 6 mm.
Diámetro del plato: 60 mm.
Profundidad de inserción: 30 - 40 mm.
Coefficiente de transmisión térmica puntual χ :
 - instalación avellanada en madera: 0,001 W/K;
 - instalación plana con la superficie de madera: 0,002 W/K.
Color: blanco.
Medidas disponibles: de 80 a 300 mm.
Presentación: cajas de 100 unidades.



Mapetherm FIX STR H Gripper **NOVEDAD**

Taco de plástico para uso en hormigón, hormigón celular y expandido, paneles estructurales, tabique seco y paneles huecos.

DATOS TÉCNICOS:

Composición: taco fabricado con elastómero termoplástico.
Color: blanco.
Medidas disponibles: 8 mm.
Presentación: cajas de 100 unidades.



Mapetherm FIX STR U 2G

Anclaje atornillado para instalación plana con la superficie o avellanada.

ETA 04/0023

DATOS TÉCNICOS:

Diámetro del anclaje: 8 mm.
Diámetro de la arandela: 60 mm.
Profundidad de taladro, instalación avellanada h1 \geq 50 mm (90 mm).
Profundidad de taladro, instalación plana con la superficie h2 \geq 35 mm (75 mm).
Profundidad de empotrado h_{ef} \geq 25 mm (65 mm).
Transmitancia térmica χ instalación avellanada: 0,001 W/K.
Transmitancia térmica χ instalación a ras de superficie: 0,002 W/K.
Categorías de uso ETA: A, B, C, D, E.
Valores entre paréntesis: anclado en hormigón celular (categoría de uso E).
Color: blanco.
Medidas disponibles: de 115 a 455 mm.
Presentación: cajas de 100 unidades.



Mapetherm Flex RP

Enlucido en pasta elástica, aligerado y fibrado, exento de cemento, resistente a las agresiones biológicas, para interiores y exteriores.
 Disponible en las siguientes granulometrías: 0,5 mm y 1,5 mm.



UltraLite
Technology



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pastosa.
Colore: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (g/cm³): aprox. 1,45-1,50 (en función de la granulometría).
Temperatura de aplicación (del soporte y del aire): de +5°C a +35°C.
Limpeza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: llana.
Consumo:
 - 0,5 mm: 1,9-2,1 kg/m² por 1 mm de espesor;
 - 1,5 mm: 4,0-5,0 kg/m² por 3-4 mm de espesor.
Presentación: bidones de 20 kg.



Mapetherm Kit NOVEDAD **Montaje**

Kit de accesorios para la instalación del perfil de arranque.

Kit compuesto por:
75 tacos 6 x 60 mm;
10 conectores 30 mm;
50 separadores.

DATOS TÉCNICOS:

Presentación: caja de 1 kit.



Mapetherm M. Wool

Panel aislante de lana de vidrio de alta densidad, para sistema de aislamiento térmico por el exterior.

[ETA 10/0024](#)

DATOS TÉCNICOS:

Composición: lana de vidrio de alta densidad.

Color: amarillo.

Espesores disponibles cm.: 4, 5, 6, 8 y 10.

Dimensiones panel cm.: 120 x 60.

Presentación: de 2,88 a 7,2 m² (según el espesor).



Mapetherm MWR

Panel rígido de lana de roca volcánica de doble densidad para sistemas de aislamiento térmico por el exterior.

DATOS TÉCNICOS:

Composición: lana de roca volcánica de doble densidad.

Color: amarillento.

Espesores disponibles mm.: 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 200.

Dimensiones panel mm.: 1200 x 600.

Presentación: de 1,44 a 4,32 m² (según el espesor).



Mapetherm MWR NOVEDAD **CONTORN**

Panel rígido de lana de roca volcánica de alta densidad.

DATOS TÉCNICOS:

Composición: lana de roca volcánica.

Densidad: 155 kg/m³.

Color: amarillento.

Espesores disponibles mm.: 20, 30.

Dimensiones panel: 1200 x 600 mm.

Presentación: de 0,72 m² a 2,88 m² (según el espesor).



Mapetherm MWR MD NOVEDAD

Panel rígido de lana de roca volcánica para sistemas de aislamiento térmico por el exterior.

ETA 10/0024

DATOS TÉCNICOS:

Composición: lana de roca volcánica.

Densidad: 120 kg/m³.

Color: amarillento.

Espesores disponibles: 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160 mm.

Dimensiones panel: 1200 x 600 mm.

Presentación: de 4,32 m² a 5,76 m² (según el espesor).



Mapetherm Net

Malla de fibra de vidrio, resistente a los álcalis, idónea para la realización de enlucidos armados, para la reparación de fachadas o para la ejecución de sistemas de aislamientos térmicos por el exterior MAPETHERM.

ETA 10/0024

ETA 10/0025

ETA 04/0061

DATOS TÉCNICOS:

Composición: 100% fibra de vidrio.

Color: blanco.

Dimensión de la luz (mm): 4,15 x 3,8.

Peso de la malla con apresto (g/m²): aprox. 150.

Almacenamiento: ilimitado.

Presentación: rollos de 50 x 1 metro.



Mapetherm Profil

Perfil angular de aluminio, con malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis y premontado.

DATOS TÉCNICOS:

Composición: aluminio.

Color: gris.

Dimensiones m: 2,50.

Presentación: cajas de 50 unidades.



Mapetherm Profil Ba

Perfil con goterón de PVC, con malla de 10 cm pre-montada, de fibra de vidrio, resistente a los álcalis, para perfil de arranque MAPETHERM Ba.

DATOS TÉCNICOS:

Composición: PVC.

Color: blanco.

Dimensiones m: 2,50.

Presentación: paquetes de 25 unidades.



Mapetherm Profil E

Perfil de PVC con malla de 10 cm pre-montada, de fibra de vidrio, resistente a los álcalis, con membrana flexible para juntas de dilatación planas.

DATOS TÉCNICOS:

Composición: PVC.

Color: blanco.

Dimensiones m: 2,50.

Presentación: paquetes de 25 unidades.



Mapetherm Profil L

Perfil de aluminio, para la protección del sistema en entregas bajo techo o bien como coronación del sistema protegiendo el aislamiento. Este perfil se ancla al soporte de igual forma que los perfiles de arranque y lateral.

DATOS TÉCNICOS:

Composición: aluminio.

Color: gris.

Dimensiones m: 2,50.

Presentación: paquetes de 10 unidades.



Mapetherm Profil Laterale

Perfil de aluminio, para la entrega del panel aislante en encuentros laterales que no tengan continuidad, horizontales que no necesiten del perfil L de coronación y en puntos singulares de encuentro del sistema.

DATOS TÉCNICOS:

Composición: aluminio.

Color: gris.

Dimensiones m: 2,50.

Presentación: paquetes de 10 unidades.



Mapetherm Profil V

Perfil de PVC con malla de 10 cm pre-montada, de fibra de vidrio, resistente a los álcalis, con membrana flexible para juntas de dilatación angulares.

DATOS TÉCNICOS:

Composición: PVC.

Color: blanco.

Dimensiones m: 2,50.

Presentación: paquetes de 25 unidades.



Mapetherm Profil W

Perfil adhesivo de PVC, con malla de 10 cm pre-montada, de fibra de vidrio, resistente a los álcalis, para el intradós de ventanas.

DATOS TÉCNICOS:

Composición: PVC.

Color: blanco.

Dimensiones m: 2,40.

Presentación: paquetes de 30 unidades.



Mapetherm Rompigoccia

Perfil angular con goterón, de PVC, con malla de 10 cm pre-montada, de fibra de vidrio, resistente a los álcalis, para las aberturas de puertas y ventanas. Utilizable como goterón para balcones y salientes.

DATOS TÉCNICOS:

Composición: PVC.

Color: blanco.

Dimensiones m: 2,50.

Presentación: paquetes de 20 unidades.



Mapetherm SBL 140 NOVEDAD

Arandela supletoria para aumentar el diámetro del anclaje.

DATOS TÉCNICOS:

Diámetro de arandela: 140 mm.

Especial para paneles de lana mineral.

Presentación: cajas de 100 unidades.



Mapetherm VT 90 NOVEDAD

Arandela supletoria para aumentar el diámetro del anclaje.

DATOS TÉCNICOS:

Diámetro de arandela: 90 mm.

Especial para paneles de lana mineral.

Presentación: cajas de 100 unidades.



Mapetherm XPS

Panel aislante de poliestireno extruido para sistemas de aislamiento térmico por el exterior.

ETA 04/0061

DATOS TÉCNICOS:

Composición: poliestireno expandido extruido.

Color: azul.

Espesores disponibles cm.: 4, 5, 6, 8 y 10.

Dimensiones panel cm.: 120 x 60.

Presentación: de 2,88 a 6,48 m² (según el espesor).



TRATAMIENTO DE PLACAS DE CEMENTO-AMIANTO

24. TRATAMIENTO DE PLACAS DE CEMENTO-AMIANTO



Vinavil 03V **Especial amianto**

Encapsulado temporal para el tratamiento de placas de cemento-amianto.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.

Color: rojo.

Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,08.

Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 50.

Relación de la dilución: listo para usar, en caso de utilizar bomba, 25% de agua.

Tiempos de espera para repetir la aplicación: 1- 2 horas.

Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.

Limpieza: agua.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: rodillo, brocha o bomba.

Consumo: aprox. 0,2-0,3 kg/m².

Presentación: 5, 10 y 25 kg.





ACABADOS MURALES



Antipluviol S

Impregnador hidrorrepelente, incoloro, a base de resinas siloxánicas, con altísimas prestaciones.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.
Color: transparente.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 0,8.
Contenido de sustancia activa (%): 9.
Relación de dilución: listo para usar.
Tiempo de secado superficial: 1 hora.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: disolvente (gasolina, aguarrás mineral, etc.).
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,1-1 kg/m² (referido a una mano de producto, según la porosidad del soporte).
Presentación: 5 y 10 kg.



Antipluviol W

Impregnador hidrorrepelente, incoloro, a base de silanos y siloxanos en emulsión acuosa.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.
Color: lechoso.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,01.
Contenido de sustancia activa (%): 8.
Relación de dilución: listo para usar.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,2-1 kg/m² (referido a una mano de producto, según la porosidad del soporte).
Presentación: 10 kg.



Colorite Beton

Pintura acrílica semicubriente, para exteriores e interiores, anticarbonatación y que uniformiza.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido denso.
Colores: carta de colores y tintes disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,27.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 59.
Relación de dilución:
 - 20-25% de agua (primera mano);
 - 10-15% de agua (segunda mano).
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,25-0,3 kg/m² (referido a dos manos de producto).
Presentación: 20 kg.



Colorite Matt

Pintura mural al agua, para interiores, de elevada transpirabilidad y óptima cobertura.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido pastoso.
Colores: blanco.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,65.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 65.
Relación de dilución: 15-20% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 6-12 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,3-0,4 kg/m² (referido a dos manos de producto).
Presentación: 5 y 20 kg.



Colorite Performance

Pintura acrílica protectora, para exteriores e interiores, con una alta resistencia a los rayos U.V. y una amplia selección cromática.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido denso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,35.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 61.
Relación de dilución: 10-15% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 12-24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,3-0,4 kg/m² (referido a dos manos de producto).
Presentación: 5 y 20 kg.



Duresil EB

Barniz epoxídico, modificado con resinas hidrocarbúricas, para la protección antiácida de superficies de hormigón y acero.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: componente A pasta fluida, componente B pasta fluida.
Colores: negro y gris.
Densidad (g/cm³): componente A 1,75, componente B 1,40.
Relación de dilución: listo para usar.
Tiempo de endurecimiento total: 7 días.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +30°C.
Limpieza: disolvente de nitro o aguarrás mineral.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,40-0,45 kg/m² (por un espesor de alrededor de 250 µm).
Presentación: kit (A+B) 10 kg.



Dursilite

Pintura mural al agua, lavable, para interiores, con una baja retención de suciedad.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,50.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 65.
Relación de dilución: 15-20% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 6-12 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,3-0,4 kg/m² (referido a dos manos de producto).
Presentación: 5 y 20 kg.



Dursilite Base Coat

Fondo acrílico liso, pigmentado, uniformador y promotor de adherencia.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido denso.
Color: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1.650.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 68.
Proporción de dilución: listo al uso o diluido con el 5% de agua.
Tiempo de espera entre capas: mínimo 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: brocha, rodillo o pulverizador.
Consumo: 0,2-0,4 kg/m² por capa.
Presentación: 5 y 20 kg.



Dursilite Gloss

Esmalte mural semibrillante, para superficies interiores. Acabado de valor, duradero y antimanchas.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido pastoso.
Color: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,30.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 55.
Relación de dilución: 0-10% de agua.
Tiempo de espera entre una capa y la siguiente: 6-12 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: brocha, rodillo o proyección.
Consumo: 0,2-0,3 kg/m² (referido a dos manos de producto).
Presentación: 4 y 16 kg.



Dursilite Matt

Pintura mural al agua, para interiores, lavable, transpirable y de elevada opacidad.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,60.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 65.
Relación de dilución: 15-20% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 6-12 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,3-0,4 kg/m² (referido a dos manos de producto).
Presentación: 5 y 20 kg.



Dursilite Plus

Pintura mural al agua, higienizante, para interiores, lavable y transpirable, resistente a los mohos.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido pastoso.
Color: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,60.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 65.
Proporción de dilución: 15-20% de agua.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Tiempo de espera entre capas: 6-12 horas.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: brocha, rodillo o pulverizador.
Consumo: 0,3-0,4 kg/m² (referido a dos capas de producto).
Presentación: 5 y 20 kg.



Elastocolor Net

Malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis para el armado de enlucidos con pasta de granulometría fina.

DATOS TÉCNICOS:

Composición: 100% fibra de vidrio.
Color: blanco.
Dimensión de la luz (mm): 2,7 x 2,7.
Peso de la malla con el apresto (g/m²): aprox. 61.
Almacenamiento: ilimitado.
Presentación: rollos de 50 x 1 metro.



Elastocolor Pittura

Pintura elastomérica, protectora, antifisuras, para exteriores e interiores, de elasticidad permanente y elevada resistencia química.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido denso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,37.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 63.
Relación de dilución: 10-15% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 12-24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,2-0,4 kg/m² (referido a una mano de producto).
Presentación: 20 kg.



Elastocolor Pittura Plus

Pintura elastomérica, higienizante y antifisuras, de elasticidad permanente y resistente a la proliferación de mohos y algas.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido denso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,37.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 63.
Relación de dilución: 10-15% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 12-24 horas en función de las condiciones de humedad y temperatura y en cualquier caso cuando el sustrato esté completamente seco.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,2-0,4 kg/m² (por mano).
Presentación: 20 kg.



Elastocolor Pittura SP

Pintura elastomérica anticarbonatante. Elástica y con buena resistencia química. Interior y exterior.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido denso.
Colores: diversos colores obtenidos con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,45.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 65.
Relación de dilución: 0-10% de agua.
Tiempo de espera entre capas: mínimo 24 horas en condiciones normales de humedad y temperatura y, en todo caso, con la capa subyacente completamente seca.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: brocha, rodillo o proyección.
Consumo: 0,20-0,40 kg/m² por mano.
Presentación: 20 kg.



Elastocolor Primer

Fondo fijador consolidante, con disolvente que uniformiza y de elevada penetración.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.
Color: transparente.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 0,96.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 10.
Relación de dilución: listo para usar.
Tiempo de espera para repetir la aplicación: 5-6 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: diluyente de nitro.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,10-0,15 kg/m².
Presentación: 10 kg.



Elastocolor Rasante

Fondo de relleno elastomérico, fibrorreforzado, para exteriores e interiores, de elevada elasticidad y poder cubriente.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,35.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 67.
Relación de dilución: tal cual o diluido con un 5-10% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: llana, brocha, rodillo o proyección.
Consumo (kg/m²):
 - llana: 0,3-0,4 kg/m² por capa;
 - brocha o rodillo: aprox. 0,4 kg/m² por capa;
 - mediante pulverizador: 0,4-0,7 kg/m² por capa.
Presentación: 20 kg.



Elastocolor Rasante SF

Acabado elastomérico, fibrorreforzado, de elevado espesor, para exteriores e interiores, elástico y con un elevado poder rellenedor.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,47.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 77.
Relación de dilución: sin diluir o diluido con un 5-10% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: llana, brocha, rodillo o proyección.
Consumo (kg/m²):
 - llana: 0,7-0,8 kg/m² por capa;
 - brocha o rodillo: aprox. 0,5 kg/m² por capa;
 - mediante pulverizador: 0,8-1,0 kg/m² por capa.
Presentación: 20 kg.



Elastocolor Tonachino Plus

Revestimiento elastomérico higienizante, para interiores y exteriores, elástico, hidrorrepelente y resistente a las algas y mohos. Disponible en las siguientes granulometrías: 1,2 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pastosa.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,70.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 83.
Relación de dilución: listo para usar (eventualmente diluir con 1-2% de agua).
Tiempo de espera entre capas: 12-24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: llana
Consumo: 1,2 mm; 1,9-2,3 kg/m².
Presentación: 20 kg.



Elastocolor Waterproof

Pintura acrílica para el contacto permanente con agua, para exteriores e interiores, impermeable y de fácil limpieza.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido denso.
Colores: carta de colores y tintes disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,18.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 59.
Relación de dilución: 5-10% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +10°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo o brocha (con proyección sólo en estructuras no inmersas en agua).
Consumo:
 - 0,3-0,5 kg/ m² (referido a dos capas de producto) para estructuras no sumergidas en agua;
 - 0,6-0,8 kg/ m² (referido a dos/tres capas de producto) para estructuras sumergidas en agua.
Presentación: 20 kg.



Malech

Imprimación acrílica al agua, uniformizante y promotora de adherencia.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.
Color: transparente.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,01.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 15.
Relación de dilución: listo para usar; en caso de superficies poco absorbentes, añadir un 30-50% de agua.
Tiempo de espera para repetir la aplicación: 12-24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,10-0,15 kg/m².
Presentación: 2 y 10 kg.



Mapecoat ACT 021

Esmalte mural para interiores, idóneo para su uso en instalaciones de la industria alimentaria, de excelente lavabilidad y resistencia al moho.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido pastoso.
Color: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático ColorMap®.
Densidad (EN ISO 2811-1)(g/cm³): 1,20.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 57.
Proporción de dilución: 0-10% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 6-12 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: brocha, rodillo o pulverizador.
Consumo: 0,2-0,3 kg/m² por capa.
Presentación: envases de plástico de 4 y 16 kg.



Mapecoat ACT 196

Esmalte mural para interiores, idóneo para su uso en instalaciones sanitarias, de excelente lavabilidad y resistencia a los ataques bacterianos.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido pastoso.
Color: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático ColorMap®.
Densidad (EN ISO 2811-1)(g/cm³): 1,20.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 57.
Proporción de dilución: 0-10% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 6-12 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: brocha, rodillo o pulverizador.
Consumo: 0,2-0,3 kg/m² por capa.
Presentación: 20 kg.



Mapecoat DW 25

Barniz epoxídico, bicomponente, para el revestimiento de superficies de hormigón, idóneo para el contacto con agua potable y productos alimentarios.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: componente A pasta densa, componente B pasta fluida.
Color: componente A blanco, componente B transparente.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): componente A 1,43, componente B 1,003.
Relación de dilución: listo para usar.
Tiempo de espera entre una capa y la siguiente: 6-24 horas.
Tiempo de endurecimiento total: 7 días.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +30°C.
Limpieza: alcohol etílico.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,4-0,6 kg/m² (por capa).
Presentación: kit (A+B) de 5 kg.



Mapecoat W

Barniz epoxídico bicomponente en dispersión acuosa para la protección de soportes cementosos.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: componente A pasta fluida, componente B pasta densa.
Color: componente A transparente, componente B blanco o gris.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): componente A 1,15, componente B 1,35.
Relación de dilución: listo para su uso o diluido al 5-10% con agua.
Tiempo de espera entre manos: 6-24 horas.
Tiempo de endurecimiento total: 8 - 10 días.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o proyección.
Consumo: 0,25-0,3 kg/m² (referido a una mano de producto).
Presentación: kit (A+B) 20 kg.



Quarzolite Base Coat

Fondo acrílico pigmentado, para exteriores e interiores, que uniformiza, rellena y promueve la adherencia.

ETA 10/0024
ETA 10/0025

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático ColorMap®.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,58.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 67.
Relación de dilución: listo para su uso o diluido al 5-10% con agua.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,3-0,5 kg/m² (referido a una mano de producto).
Presentación: 20 kg.



Quarzolite Graffiato

Revestimiento acrílico de textura raspada (graffiato), para exteriores e interiores, con una elevada protección y poder para recubrir superficies. Disponible en las siguientes granulometrías: 1,2 mm y 1,8 mm.

ETA 10/0024
ETA 10/0025



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático ColorMap®.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,7-1,8 (según la granulometría).
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 85.
Relación de dilución: listo para usar (eventualmente diluir con 1-2% de agua).
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: espátula.
Consumo:
 - 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m²;
 - 1,8 mm: 2,4-2,8 kg/m².
Presentación: 20 kg.



Quarzolite HF Plus

Pintura acrílica higienizante, con cuarzo granulado, para exteriores e interiores, de elevada duración y propiedades de rellenado, resistente a las algas y mohos.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido pastoso.
Color: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático ColorMap®.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,58.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): 70.
Proporción de dilución: 10-15% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: brocha, rodillo o pulverizador.
Consumo: 0,35-0,45 kg/m² (referido a dos capas de producto).
Presentación: 20 kg.



Quarzolite Pittura

Pintura acrílica con cuarzo microgranulado, para exteriores e interiores, para uniformizar y de protección duradera.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido denso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,55.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 66.
Relación de dilución: 15-20% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,3-0,4 kg/m² (referido a dos manos de producto).
Presentación: 5 y 20 kg.



Quarzolite Tonachino

Revestimiento acrílico con espesor, para exteriores e interiores, de elevada protección y propiedades de relleno. Disponible en las siguientes granulometrías: 0,7 mm, 1,2 mm, 1,5 mm y 2,0 mm.

ETA 10/0024
ETA 10/0025



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,65-1,95 (según la granulometría).
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 85.
Relación de dilución: listo para usar (eventualmente diluir con 1-2% de agua).
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: espátula.
Consumo: - 0,7 mm: 1,7-2,0 kg/m²;
- 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m²;
- 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m²;
- 2,0 mm: 2,6-3,0 kg/m².
Presentación: 20 kg.



Quarzolite Tonachino Plus

Revestimiento acrílico higienizante, para exteriores e interiores, con una elevada protección y resistencia a las algas y mohos. Disponible en las siguientes granulometrías: 1,2 mm y 1,5 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,55-1,85 (según la granulometría).
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 85.
Relación de dilución: listo para usar (eventualmente diluir con 1-2% de agua).
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: espátula.
Consumo: - 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m²;
- 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m².
Presentación: 20 kg.



Silancolor AC Pittura

Pintura acrílico-siloxánica, para exteriores e interiores, hidrorrepelente y con alta resistencia a los rayos ultravioleta.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido denso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,55.
Residuo seco (EN ISO 3251-1) (%): aprox. 66.
Relación de dilución: 10-15% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,3-0,4 kg/m² (referido a dos capas de producto).
Presentación: 20 kg.



Silancolor AC Pittura Plus NOVEDAD

Pintura acril-siloxánica higienizante para exteriores e interiores.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido denso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,55.
Residuo seco (EN ISO 3251-1) (%): aprox. 66.
Relación de dilución: 10-15% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas en función de las condiciones de humedad y temperatura y en cualquier caso cuando la mano precedente esté completamente seca.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o poyección.
Consumo: 0,3-0,4 kg/m² (referido a dos capas de producto).
Presentación: 20 kg.



Silancolor AC Tonachino

Revestimiento acrílico-siloxánico, hidrorrepelente, para exteriores e interiores, con espesor y alto poder de relleno.

Disponible en las siguientes granulometrías: 1,2 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,70.
Residuo seco (EN ISO 3251-1) (%): aprox. 80.
Relación de dilución: listo para usar (eventualmente diluir con 1-2% de agua).
Tiempo de espera entre capas: 12-24 horas
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: llana.
Consumo: 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m².
Presentación: 20 kg.



Silancolor AC Tonachino Plus NOVEDAD

Revestimiento acril-siloxánico, higienizante para exteriores e interiores.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,70.
Residuo seco (EN ISO 3251-1) (%): aprox. 80.
Relación de dilución: listo para usar (eventualmente diluir con 1-2% de agua).
Tiempo de espera entre capas: 12-24 horas en condiciones normales de humedad y temperatura y en cualquier caso cuando la mano precedente esté completamente seca.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: llana.
Consumo: 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m².
Presentación: 20 kg.



Silancolor Base Coat

Fondo siloxánico pigmentado, para exteriores e interiores, que uniformiza, rellena y es hidrorrepelente.

ETA 10/0024
 ETA 10/0025

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,58.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 67.
Relación de dilución: listo para usar o diluido con 5-10% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,3-0,5 kg/m² (referido por mano de producto).
Presentación: 20 kg.



Silancolor Base Coat Plus **NOVEDAD**

Fondo siloxánico pigmentado higienizante.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido denso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,6.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 68.
Relación de dilución: listo para usar o diluido con 10% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 12-24 horas en función de las condiciones de humedad y temperatura y en cualquier caso cuando la mano precedente esté completamente seca.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: brocha, rodillo o poyección.
Consumo: 0,2-0,3 kg (referido por mano de producto).
Presentación: 20 kg.



Silancolor Cleaner Plus

Detergente higiénico en solución acuosa, resistente a hongos y algas.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.
Color: transparente.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,01.
Relación de dilución: listo para usar o diluir hasta el 300% de agua.
Tiempo de espera para repetir la aplicación: 12-24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: pulverizador manual o brocha a baja presión.
Consumo: 0,2-1 kg/m² (solución lista para usar).
Presentación: 1 y 5 kg.



Silancolor Graffiato

Revestimiento siloxánico raspado (graffiato), para exteriores e interiores, hidrorrepelente, transpirable y que recubre.

Disponible en las siguientes granulometrías: 1,2 mm y 1,8 mm.

ETA 10/0024
ETA 10/0025



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,7-1,8 (según la granulometría).
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 80.
Relación de dilución: listo para usar (eventualmente diluir con 1-2% de SILEXCOLOR PRIMER).
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: espátula.
Consumo:
- 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m²;
- 1,8 mm: 2,4-2,8 kg/m².
Presentación: 20 kg.



Silancolor Pittura

Pintura siloxánica, para exteriores e interiores, hidrorrepelente, transpirable, resistente a los ambientes agresivos.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido denso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,55.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 65.
Relación de dilución: 15-25% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,3-0,4 kg/m² (referido para dos manos de producto).
Presentación: 5 y 20 kg.



Silancolor Pittura Plus

Pintura siloxánica higienizante, para exteriores e interiores, hidrorrepelente, transpirable, resistente a mohos y algas.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,55.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 65.
Relación de dilución: 15-20% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,3-0,4 kg/m² (referido a dos manos de producto).
Presentación: 5 y 20 kg.



Silancolor Primer

Fondo siloxánico, uniformador y transpirable.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.
Color: lechoso.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,01.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 12.
Relación de dilución: listo para usar.
Tiempo de espera para repetir la aplicación: 12-24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,10-0,15 kg/m².
Presentación: 10 kg.



Silancolor Primer Plus

Fondo siloxánico, higienizante, uniformador, resistente a los mohos y las algas.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.
Color: lechoso.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,01.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 5.
Relación de dilución: listo para usar.
Tiempo de espera para repetir la aplicación: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,1-0,3 kg/m².
Presentación: 2 y 10 kg.



Silancolor Tonachino

Revestimiento siloxánico con espesor, para exteriores e interiores, hidrorrepelente, transpirable y con un elevado poder de rellenado. Disponible en las siguientes granulometrías: 0,7 mm, 1,2 mm, 1,5 mm y 2,0 mm.

ETA 10/0024
ETA 10/0025



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,65-1,95 (según la granulometría).
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 80.
Relación de dilución: listo para usar (eventualmente diluir con 1-2% de agua).
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: espátula.
Consumo:
 - 0,7 mm: 1,7-2,0 kg/m²;
 - 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m²;
 - 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m²;
 - 2,0 mm: 2,6-3,0 kg/m².
Presentación: 20 kg.



Silancolor Tonachino Plus

Revestimiento siloxánico higiénico, para exteriores e interiores, hidrorrepelente, transpirable y resistente a las algas y el moho.

Disponible en las siguientes granulometrías: 0,7 mm, 1,2 mm y 1,5 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pastoso.

Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.

Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³):

aprox. 1,65-1,90 (según la granulometría).

Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 80.

Relación de dilución: listo para usar (eventualmente diluir con 1-2% de agua).

Tiempo de espera entre capas: 12-24 horas.

Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.

Limpieza: agua.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: espátula.

Consumo:

- 0,7 mm: 1,7-2,0 kg/m²;

- 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m²;

- 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m².

Presentación: 20 kg.



Silexcolor Base Coat

Fondo con silicatos pigmentados, para exteriores e interiores, que uniformiza, rellena y es transpirable según la norma DIN 18363.

ETA 10/0024

ETA 10/0025

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido pastoso.

Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.

Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,60.

Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 67.

Relación de dilución: tal cual o con un 5-10% de SILEXCOLOR PRIMER.

Tiempo de espera entre capas: 24 horas.

Temperatura de aplicación permitida: de +8°C a +35°C.

Limpieza: agua.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.

Consumo: 0,3-0,5 kg/m² (referido a una mano de producto).

Presentación: 20 kg.



Silexcolor Graffiato

Revestimiento con silicatos, raspado (graffiato), para exteriores e interiores, de elevada transpirabilidad y que enmascara, según la norma DIN 18363. Disponible en las siguientes granulometrías: 1,2 mm y 1,8 mm.

ETA 10/0024

ETA 10/0025



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pastoso.

Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.

Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³):

aprox. 1,7-1,8 (según la granulometría).

Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 80.

Relación de dilución: listo para usar (eventualmente diluir con 3-5% de SILEXCOLOR PRIMER).

Tiempo de espera entre capas: 24 horas.

Temperatura de aplicación permitida: de +8°C a +35°C.

Limpieza: agua.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: espátula.

Consumo:

- 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m²;

- 1,8 mm: 2,4-2,8 kg/m².

Presentación: 20 kg.



Silexcolor Marmorino

Revestimiento mineral con silicatos, de acabado fino, para exteriores e interiores, altamente decorativo de elevada resistencia química, según la norma DIN 18363.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pastoso.

Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.

Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,61.

Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 67.

Relación de dilución: listo para usar.

Tiempo de espera entre capas: 12 horas.

Temperatura de aplicación permitida: de +8°C a +35°C.

Limpieza: agua.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: espátula.

Consumo: 0,8-1,0 kg/m² (según el tipo de efecto deseado).

Presentación: 5 y 20 kg.



Silexcolor Pittura

Pintura con silicatos, para exteriores e interiores, transpirable y con adherencia química, según la norma DIN 18363.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido denso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,46.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 55.
Relación de dilución: 20% de SILEXCOLOR PRIMER.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +8°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,35-0,45 kg/m² (referido a dos manos de producto).
Presentación: 20 kg.



Silexcolor Primer

Fondo con silicatos, uniformador y de elevada transpirabilidad, según la norma DIN 18363.

ETA 04/0061

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.
Color: transparente.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,1.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 17.
Relación de dilución: listo para usar.
Tiempo de espera para repetir la aplicación: 12-24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +8°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,1-0,15 kg/m².
Presentación: 10 kg.



Silexcolor Tonachino

Revestimiento a base de silicatos, con espesor, para exteriores e interiores, transpirable y con un elevado poder de rellenado según la norma DIN 18363. Disponible en las siguientes granulometrías: 0,7 mm, 1,2 mm, 1,5 mm y 2,0 mm.

ETA 04/0061
 ETA 10/0024
 ETA 10/0025



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,65-1,95 (según la granulometría).
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 80.
Relación de dilución: listo para usar (eventualmente diluir con 3-5% de SILEXCOLOR PRIMER).
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +8°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana.
Consumo: – 0,7 mm: 1,7-2,0 kg/m²;
 – 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m²;
 – 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m²;
 – 2,0 mm: 2,6-3,0 kg/m².
Presentación: 20 kg.





IMPERMEABILIZACIÓN

26. IMPERMEABILIZACIÓN

26.1 Impermeabilización de las estructuras enterradas



Idrosilex

Hidrófugo de masa para morteros cementosos, en polvo o líquido.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: polvo o líquido.

Duración de la mezcla: aprox. 1 h.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo:

– IDROSILEX LÍQUIDO: 3-5 kg/m² por 100 kg de cemento;

– IDROSILEX POLVERE: 2-4 kg/m² por 100 kg de cemento.

Presentación:

– IDROSILEX LÍQUIDO: bidones de 25 y 6 kg;

– IDROSILEX POLVERE: cajas de 25 x 1 kg.



Lamposilex

Aglomerante hidráulico, de fraguado y endurecimiento muy rápidos, para el bloqueo de infiltraciones de agua.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: polvo fino.

Tiempo de trabajabilidad a +20°C: aprox. 1 minuto.

Almacenamiento: 12 meses.

Relación de la mezcla: 100 g de LAMPOSILEX con 28 g de agua.

Temperatura mínima de Aplicación: +5°C.

Consumo: 1,8 kg/dm³ de cavidad a rellenar.

Presentación: bidones de 5 kg.



Mapelastic Foundation

Mortero cementoso, bicomponente, elástico, para la impermeabilización de superficies de hormigón sujetas a una presión hidráulica tanto positiva como negativa.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: tixotrópica.

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 2,2 : 1.

Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).

Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +40°C.

Espesor mínimo de aplicación: 2 mm para las dos capas.

Clasificación: EN 1504-2 - revestimiento (C) principios PI, MC e IR, producto de conformidad con la normativa EN 14891.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: rodillo o por proyección.

Consumo:

– con rodillo: 1,65 kg/m² por mm de espesor;

– con pulverizador: 2,2 kg/m² por mm de espesor.

Presentación:

unidades de 32 kg:

– componente A: sacos de 22 kg;

– componente B: garrafas de 10 kg.



Mapeproof

Tela bentonítica, impermeabilizante, para estructuras enterradas, tanto para superficies horizontales como verticales.



DATOS TÉCNICOS:

Geotextil inferior: tejido de polipropileno de 140 g/m².

Geotextil superior: tejido no-tejido de polipropileno de 220 g/m².

Capa de bentonita: sódica natural.

Masa por unidad de área bentonítica (EN 14196) (12% de humedad): 5,1 kg/m².

Índice de hinchazón (ASTM D 5890): 27 ml/2 g.

Coefficiente de permeabilidad (ASTM D 5887): < 1E-11 m/s.

Punzonamiento estático (EN ISO 12236): 2400 N (-50 N).

Resistencia a tracción longitudinal (EN ISO 10319): > 14,0 kN/m (-0,5 kN/m).

Resistencia a tracción transversal (EN ISO 10319): > 14,0 kN/m (-0,5 kN/m).

Peeling (ASTM D 6496): > 420 N/m.

Adherencia al CLS (ASTM D 903): > 3,5 N/mm.

Espesor del producto (EN 964-1): 6,0 mm.

Seguridad de los solapes: el geocompuesto es autosellador.

Presentación:

rollo de 1,1 m x 5 m;

rollo de 2,4 m x 25 m;

rollo de 5 m x 40 m.



Maapeproof CD

Disco de fijación de la tela bentonítica MAPEPROOF.

DATOS TÉCNICOS:

Presentación: cajas de 500 unidades.



Maapeproof Mastic

Pasta bentonítica a base de bentonita sódica natural y aditivos plastificantes para el sellado de cuerpos pasantes.

DATOS TÉCNICOS:

Peso específico: 1,50 kg/dm³.

Composición:

- 50% bentonita sódica natural;
- 50% agentes plastificantes atóxicos.

Comportamiento en el agua: la bentonita se hidrata libremente y se hincha.

Comportamiento al aire: no se deseca.

Presentación: bidones de 15 kg.



Maapeproof Seal

Bentonita sódica natural en polvo para el refuerzo localizado de impermeabilizaciones realizadas con la tela bentonítica MAPEPROOF.

DATOS TÉCNICOS:

Montmorillonita (XRD): > 95%.

Inflamación libre (Free swelling) (ASTM D 5890): > 27 ml/2 g.

Pérdida de líquido (ASTM D 5891): < 18 ml.

Absorción Blu Metilene: > 400 mg/g.

Límite de liquidez (UNI 10040): > 550%.

Absorción de agua (ASTM E 946/43): > 750%.

Viscosidad Marsh 1500/1000: 38-40".

pH del agua filtrada: 9.

Presentación: sacos de papel de 25 kg.



Maapeproof Swell

Sellador hidroexpansivo en pasta, a base de goma hidrófila, en cartuchos, aplicable por extrusión.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta tixotrópica.

Solubilidad: insoluble al agua.

Residuo sólido: 90%.

Conservación: 12 meses.

Temperatura de aplicación: de +5°C a +40°C.

Expansión volumétrica en el agua: mínimo 100%.

Formación de piel: 180-200 min.

Tiempo de polimerización: 2 mm cada 9 h.

Consumo: aprox. 320 ml por 3 metros lineales.

Dureza Shore A (DIN 53505): 32.

Alargamiento (DIN 53504): > 700%.

Carga de rotura (DIN 53504): 2,5 N/mm².

Modulo elástico con un 100% de alargamiento (DIN 53504): 0,55 N/mm².

Resistencia a las laceraciones (ISO 34-1): 10 N/mm.

Resistencia al agua: 1 atm.

Presentación: cajas de cartón con 6 cartuchos de 320 ml.



Planiseal 88

Mortero cementoso osmótico apto para agua potable, para la impermeabilización de estructuras de albañilería y de hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: polvo.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h
Clasificación: EN 1504-2.
Colores: gris y blanco.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 1,5 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.



Planiseal 288 NOVEDAD

Mortero cementoso bicomponente para la impermeabilización de estructuras enterradas, y estructuras de hormigón en general.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: fluida, aplicable a brocha.
Colores: gris y blanco.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 4 : 1.
Vida de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Espesor mínimo de aplicación: 2 mm en dos manos.
Clasificación: EN 1504-2 Revestimiento C principios MC e IR.
Almacenamiento: comp. A 12 meses, comp. B 24 meses.
Aplicación: llana, rodillo o brocha.
Consumo: aprox. 1,9 kg/m² y mm de espesor.
Presentación: unidades de 25 kg:
 - componente A: sacos de 20 kg;
 - componente B: garrafas de 5 kg.



Plastimul 1K Super Plus

Emulsión bituminosa, monocomponente e impermeabilizante, exenta de disolventes, muy flexible, con esferas de poliestireno y gránulos de goma, de baja retracción, secado rápido y alto rendimiento.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta.
Densidad: 0,65 g/cm³.
pH: 10.
Residuo sólido (%): aprox. 73%.
Conservación: 12 meses.
Temperatura de aplicación: de +5°C a +35°C.
Tiempo de secado: aprox. 2 días.
Consumo: 0,8 kg/m² por mm de espesor de producto seco en función de las características del soporte.
Presentación: bidones de 19,5 kg y 7,8 kg.



Plastimul 2K Reactive

Emulsión bituminosa, bicomponente, impermeabilizante, exenta de disolventes y respetuosa con el medio ambiente, muy elástica, de secado rápido e inmediata impermeabilidad, para aplicar mediante pulverización con sistema airless.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquida.
Relación de la mezcla: A : B = 10 : 1.
Densidad comp. A: 1 kg/dm³.
pH comp. A: 11,5-12,5.
pH comp. B: 6,5-8,5.
Conservación: 6 meses.
Temperatura de aplicación: de +5°C a +30°C.
Consumo: 1,3 kg/m² por mm de espesor de producto seco en función del soporte.
Presentación:
 - comp. A: envases de 30 kg y cisternas de 1.000 kg;
 - comp. B: bidones de 25 kg.





Plastimul E

Emulsión bituminosa impermeabilizante de uso general.

DATOS TÉCNICOS:

Aplicación: llana o brocha.

Consumo: 1-4 kg/m² en función del tipo de intervención.

Presentación: botes de 25 kg.



Plastimul Primer SB

Imprimador bituminoso con disolventes, de secado rápido y altas prestaciones, para el tratamiento de soportes de hormigón antes de aplicar PLASTIMUL 2K REACTIVE.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.

Color: negro.

Densidad (g/cm³): aprox. 0,9.

Residuo sólido (%): 50.

Temperatura de aplicación: de +5°C a +35°C.

Condiciones del soporte: seco, ligeramente húmedo.

Consumo (en función de la rugosidad y absorción del soporte): aprox. 200 g/m².

Presentación: bidones de 18 kg.



Resfoam 1K-M

Resina poliuretánica, monocomponente, para inyectar, de consistencia superfluida, para la impermeabilización de estructuras de hormigón o albañilería, de terrenos y rocas afectadas por filtración de agua, incluso intensa, con tiempos de fraguado de regulación variable.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: resina : acelerante = 1 : 0,1-0,2 en peso.

Almacenamiento: 6 meses.

Aplicación: inyección.

Consumo: al aire libre con 1 kg de RESFOAM 1K-M (resina) + 0,1 kg de RESFOAM 1 KM AKS (acelerante) de mezcla se obtienen 50 litros de espuma expandida tras el contacto con 0,1 litros de agua.

Presentación:

– RESFOAM 1K-M (resina): bidones de plástico de 20 kg;

– RESFOAM 1 KM AKS (acelerante): bidones de plástico de 1 kg.

26. IMPERMEABILIZACIÓN

26.2 Impermeabilización de las estructuras exteriores



Aquaflex Roof

Membrana líquida elástica, lista al uso, con fibras para la impermeabilización continua en exterior.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta.

Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.

Tiempo de espera entre la primera y la segunda mano: aprox. 8-12 horas.

Transitabilidad: 12 horas a +23°C.

Espesor mínimo de aplicación: 1 mm en dos capas.

Colores: gris, rojo teja y rojo óxido.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: rodillo de pelo largo, brocha, llana o airless.

Consumo:

- como membrana impermeabilizante al menos 2 kg/m²;
- como acabado protector sobre membrana bituminosa:
 - aprox. 0,5 kg/m² sobre membranas lisas;
 - aprox. 0,9 kg/m² sobre membranas bituminosas.

Presentación: botes de 5 y 20 kg.



Aquaflex Roof HR

Membrana líquida elástica, lista al uso, con fibras para la impermeabilización continua en exterior. La membrana de color blanco altamente reflectante HR está formulada para tener altos valores de reflectancia, emisividad térmica e índice de reflexión solar (SRI) 105.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta.

Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.

Tiempo de espera entre la primera y la segunda mano: aprox. 8-12 horas.

Transitabilidad: 12 horas a +23°C.

Espesor mínimo de aplicación: 1 mm en dos capas.

Colores: gris, rojo teja y rojo óxido.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: rodillo, brocha o llana.

Consumo:

- como membrana impermeabilizante al menos 2 kg/m²;
- como acabado protector sobre membrana bituminosa aprox. 0,5 kg/m² sobre membranas lisas.

Presentación: botes de 20 kg.



Aquaflex Roof Plus

Membrana impermeabilizante líquida, lista al uso, muy elástica, de secado rápido y resistente a los rayos ultravioleta. La membrana de color blanco altamente reflectante HR está formulada para tener altos valores de reflectancia, emisividad térmica e índice de reflexión solar (SRI) 107.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta.

Color: blanco altamente reflectante HR, gris, rojo terracota.

Densidad (g/cm³): 1,25.

Residuo sólido (%): 66.

Temperatura de aplicación: de +5°C a +35°C.

Temperatura de servicio: de -5°C a +80°C (sin armadura), de -10°C a +80°C (con MAPETEX 50).

Consumo:

- 0,9 kg/m² (como acabado protector o revestimiento reflectante sobre membranas bituminosas existentes);
- 2 kg/m² (como membrana impermeabilizante).

Presentación: bidones de 5 y 20 kg.



Aquaflex Roof Premium

Membrana impermeabilizante poliuretánica, lista para su uso, en base agua, transitable y resistente al agua embalsada, sin sustancias orgánicas volátiles (VOC).



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta.

Colores: blanco HR y gris NCS S3502B y rojo teja.

Densidad (g/cm³): 1,25.

Residuo sólido (%): 60.

Temperatura de aplicación: de +5°C a +35°C.

Consumo: 0,9-1 kg/m² como acabado de protección o sistema reflectante sobre láminas bituminosas existentes; 1,5-2 kg/m² como membrana impermeabilizante.

Presentación: botes de 5 y 20 kg.



Drain Front

Sumidero angular de TPE para terrazas y balcones.

DATOS TÉCNICOS:

Color: marfil y cobre.

Presentación: caja de 5 unidades.



Drain Vertical/Drain Lateral

Kit para la realización de sumideros en pavimento, ideales para la evacuación del agua en terrazas, balcones, baños, cuartos de calderas, lavanderías, etc.

DATOS TÉCNICOS:

Diametro: 50, 70 y 100 mm.

Presentación: caja de 1 kit completo formado por:

- **sumidero vertical o lateral** de polipropileno disponible en tres diámetros (50-75-90 mm para DRAIN LATERAL) y 5 diámetros (50-75-82-90-100 mm para DRAIN VERTICAL), soldado con lámina de polipropileno de 400x400 mm;
- **extensor telescópico;**
- **tapa "Anti-Olor";**
- **rejilla extraíble de acero inoxidable.**



Mapecoat PU 20 N NOVEDAD

Acabado poliuretánico, alifático, bicomponente, coloreado, para membranas de la gama PURTOP.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquida.

Color: según RAL disponible.

Relación A/B (en peso): 4,3 : 0,7.

Duración de la mezcla: 60 minutos a +23°C.

Consumo: aprox. de 0,150 a 0,200 kg/m².

Almacenamiento: 12 meses.

Presentación: kit de 20 kg comp A 17,2 kg comp B 2,8 kg; kit de 5 kg comp A 4,3 kg comp B 0,7 kg.



Mapecoat TC

Acabado coloreado, poliuretánico y alifático, resistente al desgaste, para membranas de la línea PURTOP.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: 100/20.

Colores de la mezcla: RAL 7004, RAL 7016, RAL 7032, RAL 7040.

Densidad de la mezcla: 1,25 g/cm³.

Temperatura de aplicación: de +5°C a +35°C.

Consumo: 0,6-0,8 kg/m² para dos capas de producto.

Presentación: kit de 18 kg (A: 15 kg, B: 3 kg).



Mapegum EPX-T

Resina epoxipoliuretánica y bicomponente, para impermeabilizaciones flexibles y resistentes a los agentes químicos antes de colocar la cerámica.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Densidad de la mezcla: 1.400 kg/m³.
Temperatura de aplicación permitida: de +10°C a +35°C
Temperatura de servicio: de +30°C a +80°C
Transitabilidad: pasadas 24 horas.
Puesta en servicio: al cabo de 3 días.
Almacenamiento: 24 meses en los envases originales sin abrir y conservado en ambiente seco.
Consumo: 1,4 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: comp. A: 8,7 kg, comp. B: 1,3 kg.



Mapegum WPS

Membrana líquida elástica, de secado rápido, para impermeabilizaciones en interiores.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta.
Densidad de la mezcla: 1,45 g/cm³.
pH: 9.
Residuo sólido: 73%.
Conservación: 24 meses.
Temperatura mínima para la formación de la película: +5°C.
Temperatura de aplicación: de +5°C a +35°C.
Secado completo por 2 mm de espesor: 5 horas a +23°C.
Secado completo por 2 mm de espesor: 12 horas a +5°C.
Tiempo de espera para la colocación del revestimiento: 12-24 horas.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Consumo: 1,5 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: bidones de 25 kg.



Mapelastic

Mortero cementoso, bicomponente, elástico, para la protección y la impermeabilización de superficies de hormigón, balcones, terrazas, baños y piscinas.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia de la mezcla: plástico-espantable.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Espesor mínimo de aplicación: 2 mm por dos capas.
Clasificación: EN 1504-2 - revestimiento (C) principios PI, MC e IR, producto de acuerdo con la normativa EN 14891.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses parte A, 24 meses parte B.
Aplicación: espátula o por proyección.
Consumo:
 - con espátula 1,7 kg/m² por mm de espesor;
 - con pulverizador 2,2 kg/m² por mm de espesor.
Presentación:
 - unidades de 32 kg: sacos de 24 kg + bidones de 8 kg.
 - unidades de 16 kg: 2 sacos de 6 kg + bidones de 4 kg.



Mapelastic AquaDefense

Membrana líquida, elástica, lista para usar, de secado extremadamente rápido, para impermeabilizar, tanto en interiores como en exteriores.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Tiempo de espera entre capas: aprox. 1 hora (a +23°C y H.R. 50%).
Tiempo de espera para la colocación del revestimiento: 3-4 horas (a +23°C y 50% H.R.). Los tiempos se refieren a una temperatura de 23°C y una humedad relativa del aire del 50% con producto aplicado en recrecidos secos con una humedad residual inferior al 3%.
Espesor mínimo de aplicación: 0,8 mm para dos capas.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o espátula.
Consumo: 1,3 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: bidones de 7,5 y 15 kg.



Mapelastic Smart

Mortero cementoso, bicomponente, de elevada elasticidad (con crack-bridging > 2 mm), para aplicar a brocha o rodillo, para la impermeabilización de superficies de hormigón como balcones, terrazas, baños y piscinas.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia de la mezcla: fluida, trabajable con brocha.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 2 : 1.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +40°C.
Espesor mínimo de aplicación: 2 mm por dos capas.
Clasificación: EN 1504-2 - revestimiento (C) principios PI, MC e IR, producto de conformidad a la norma EN 14891.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses parte A, 24 meses parte B.
Aplicación: brocha, rodillo o por proyección.
Consumo:
- con brocha o rodillo 1,6 kg/m² por mm de espesor;
- con pulverizador 2,2 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: unidades de 30 kg: sacos de 20 kg + garrafas de 10 kg.



Mapelastic Turbo

Mortero cementoso, bicomponente y elástico, de secado rápido, incluso con bajas temperaturas y sobre soportes que no estén totalmente secos, para la impermeabilización de terrazas y balcones.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia de la mezcla: fluida.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 1 : 0,8.
Duración de la mezcla: más de 45'.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Espesor mínimo de aplicación: 2 mm en dos capas con armadura intercalada.
Clasificación: EN 1504-2 - revestimiento (C) principios PI, MC e IR, producto de conformidad a la norma EN 14891.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses parte A, 24 meses parte B.
Aplicación: llana.
Consumo: aprox. 2,4 kg/m² (para dos capas de producto con armadura intercalada).
Presentación: kit de 36 kg: sacos de 20 kg + bidones de 16 kg; kit de 18 kg: sacos de 10 kg + bidones de 8 kg.



Mapenet 150

Malla de fibra de vidrio, resistente a los álcalis (en conformidad con la guía ETAG 004) para la armadura de protecciones impermeables, membranas antifractura y revestimientos por el exterior.

DATOS TÉCNICOS:

Color: azul.
Peso: 150 g/m² ± 5%.
Dimensiones de las mallas: 4x4,5 mm.
Conservación: ilimitada.
Presentación: rollos de 50 m x 1 m de altura.



Mapetex 50

Tejido no tejido de polipropileno de 50 g/m², para el refuerzo de membranas impermeables.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: tejido no tejido de color negro.
Gramaje: 50 g/m².
Resistencia a tracción:
- 70 N (sentido longitudinal);
- 60 N (sentido transversal);
Alargamiento a rotura:
- > 95% (sentido longitudinal);
- > 95% (sentido transversal);
Presentación: rollos de 100 cm x 25 m y de 20 cm x 25 m.



Mapetex Sel

Tejido no tejido, macroperforado, de polipropileno, para la armadura de membranas impermeables.

DATOS TÉCNICOS:

Gramaje: 80 g/m².

Espesor: 0,6 mm.

Resistencia mecánica a la tracción: 5 KN/m.

Deformación con un esfuerzo máximo:

– 90% en sentido longitudinal;

– 60% en sentido transversal.

Presentación: rollos de 25 m x 1 m de altura.



Primer P3

Imprimador poliuretánico, bicomponente en base solvente para la adhesión de acabados poliuretánicos sobre membranas de la línea PURTOP.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: líquido; comp. B: líquido.

Colores: comp. A: amarillento transparente; comp. B: marrón oscuro.

Peso específico (g/cm³): comp. A 0,9±1,1 comp. B 0,9±1,2.

Residuo sólido (%): comp. A prox. 90 comp. B 100.

Viscosidad (mPa·s): comp. A 350÷500 (aguja 2, 50 rpm). comp. B 70÷110 (aguja 1, 100 rpm).

Relación A/B (en peso): 100/24.

Temperatura de aplicación: de +5°C a +35°C.

Tiempo de trabajabilidad: aprox. 30.

Tiempo para posterior aplicación de acabados poliuretánicos a 23°C (h): 8, 4 si se añade PU CATALYST.

Tiempo para posterior aplicación sobre membranas bituminosas antes de aplicar membranas PURTOP a 23°C (h): entre 2 y 4.

Consumo: 0,1-0,2 kg/m².

Presentación: kit (A+B) de 5+1,20 kg, kit de 1,24 kg.



Primer per Aquaflex

Imprimador a base de resinas sintéticas con disolvente, específico para superficies bituminosas de cemento amianto o de dudosa adherencia.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.

Color: transparente.

Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 0,96.

Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 10.

Relación de dilución: listo para usar; en caso de superficies poco absorbentes, diluir con un 30-40% de diluyente nitro.

Tiempo de espera para repetir la aplicación: 6-8 horas.

Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.

Limpieza: aguarrás mineral o diluyente nitro.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.

Consumo: aprox. 0,16 kg/m².

Presentación: 6 kg.



Purtop 400 M

Membrana poliurética, híbrida y bicomponente, sin disolventes, para aplicar mediante pulverización con bomba de doble mezcladora a alta presión, para la impermeabilización de obra nueva o para la reparación de estructuras ya existentes, tales como plataformas de puentes o viaductos.



DATOS TÉCNICOS:

Relación A/B (en volumen): 100/100.

Clasificación: EN 1504-2.

Aplicación: por pulverización con bomba de doble mezcladora a alta presión.

Consumo: 2,2 kg/m² por 2 mm de espesor.

Presentación:

– componente A: bidones de 220 kg;

– componente B: bidones de 225 kg.



Purtop 1000

Membrana poliurérica, bicomponente, sin disolventes, para aplicar mediante pulverización con bomba de doble mezcladora a alta presión, para realizar, en el mismo sitio, un revestimiento impermeable para cisternas, depósitos o obra hidráulica en general. Idóneo en contacto con agua potable según el D.M. del 6/4/2004.



DATOS TÉCNICOS:

Relación A/B (en volumen): 100/100.

Clasificación: EN 1504-2.

Aplicación: por pulverización con bomba de doble mezcladora a alta presión.

Consumo: 2,2 kg/m² por 2 mm de espesor.

Presentación:

- componente A: bidones de 220 kg;
- componente B: bidones de 225 kg.



Purtop HA

Membrana impermeabilizante, bicomponente y poliurérica para aplicar a mano.

DATOS TÉCNICOS:

Relación A/B (en peso): 100/106,5.

Aplicación: con llana dentada.

Consumo: 2,6 kg/m² por 2 mm de espesor.

Presentación:

- componente A: bidones de 10 kg;
- componente B: bidones de 10,7 kg.

26.3 Sellado e impermeabilización de juntas y empalmes



Adesilex PG4

Adhesivo epoxídico, bicomponente, tixotrópico, de reología modificada, para el encolado de MAPEBAND, MAPEBAND TPE, bandas de PVC, Hypalon y para encolados estructurales.



DATOS TÉCNICOS:

Tiempo de trabajabilidad a +23°C: 70 min.

Tiempo de fraguado a +23°C: 5 horas.

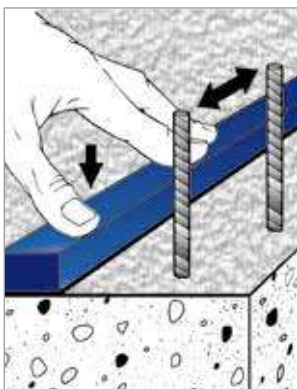
Endurecimiento completo: 7 días.

Clasificación: EN 1504-4.

Aplicación: paleta o llana lisa.

Consumo: 1,60-1,65 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: kit 6 kg (A+B).



Idrostop

Perfil de goma, hidroexpansivo, para juntas de trabajo impermeables.

DATOS TÉCNICOS:

Forma: cinta preformada.

Dimensiones disponibles:

20x10 mm (IDROSTOP 10);

20x15 mm (IDROSTOP 15);

20x25 mm (IDROSTOP 25).

Almacenamiento: 12 meses.

Temperatura de aplicación permitida utilizando

IDROSTOP MASTIC como adhesivo: de +10°C a +40°C.

Tiempo de espera antes de efectuar el vertido, si la puesta

en obra se ha hecho con IDROSTOP MASTIC: 24 horas.

Tiempo de espera antes de efectuar el vertido, si la

fijación se ha hecho con clavos o tornillos: no requerido.

Dimensión máxima de la junta: 7 mm.

Presentación:

IDROSTOP 10: 6 rollos de 10 m;

IDROSTOP 15: 6 rollos de 7 m;

IDROSTOP 25: 6 rollos de 5 m.



Idrostop B25

Perfil bentonítico, hidroexpansivo, para el sellado de las juntas de trabajo.

DATOS TÉCNICOS:

Forma: cinta preformada.

Dimensión: 20x25 mm.

Almacenamiento: 24 meses.

Temperatura de aplicación: de -5°C a +50°C.

Tiempo de espera antes de efectuar la aplicación: no requerido.

Presentación: 6 rollos de 5 m.



Idrostop Mastic

Adhesivo monocomponente para la puesta en obra de IDROSTOP.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta tixotrópica.

Residuo sólido: 100%.

Almacenamiento: 18 meses.

Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.

Formación de piel: 10 minutos.

Tiempo de espera antes de efectuar la aplicación: 24 horas.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Consumo: aprox. 300ml por 5 m lineales de IDROSTOP.

Presentación: cajas de 12 cartuchos de 300 ml.



Mapeband

Cinta adhesiva con filtro, resistente a los álcalis, para sistemas impermeabilizantes cementosos y membranas líquidas.



DATOS TÉCNICOS:

Temperatura de servicio: de -30°C a +60°C.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Presentación:

- rollos de 10 m de 120 mm de anchura total;
- rollos de 50 m de 120 mm de anchura total;
- ángulos de 90° y 270°;
- plantilla para agujeros pasantes de 120x120 mm y 400x400 mm;
- unidades especiales en cruz y en forma de T.



Mapeband PE 120

Cinta de PVC, para sistemas impermeabilizantes realizados con membranas líquidas.



DATOS TÉCNICOS:

Espesor de la cinta: aprox. 0,7 mm.

Temperatura en servicio: de -5°C a +30°C.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Presentación:

- rollos de 50 m de 120 mm de anchura total;
- ángulos de 90° y 270°;
- plantilla para agujeros pasantes de 120x120 mm y 425x425 mm.



Mapeband SA

Banda butílica autoadhesiva, con tejido no tejido, resistente a los álcalis, para sistemas impermeabilizantes elásticos.



DATOS TÉCNICOS:

Densidad: 1,6 g/cm³.

Temperatura de aplicación: de +5°C a +30°C.

Anchura: 100 mm.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Espesor: aprox. 2 mm.

Presentación: rollos de 25 m.



Mapeband TPE

Cinta de TPE para el sellado y la impermeabilización elástica de juntas de dilatación y fisuras sujetas a movimientos.

DATOS TÉCNICOS:

Dimensiones disponibles:

- 17 cm (MAPEBAND TPE 170);

- 32,5 cm (MAPEBAND TPE 325).

Anchura zona dilatante:

- MAPEBAND TPE 170: 50 mm;

- MAPEBAND TPE 325: 165 mm.

Espesor: 1,2 mm.

Alargamiento máximo de la zona de dilatación:

- 5 mm (MAPEBAND TPE 170);

- 10 mm (MAPEBAND TPE 325).

Presentación:

- rollos de 30 m (anchuras de 170 y 325);

- unidades especiales en cruz y en forma de T (anchuras de 170 y 325).



Mapeflex PU30

Sellador bicomponente, epoxi poliuretánico, tixotrópico, de alta resistencia química y mecánica, para movimientos de hasta el 10%.



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 10%.

Dureza Shore A: 65.

Trabajabilidad: 35'.

Transitabilidad: 24-36 h.

Color: gris 113.

Aplicación: espátula, pistola.

Consumo: 0,15 kg/metro lineal (sección 10x10 mm).

Presentación: bidones de 5 kg (A+B).



Mapeflex PU40

Sellador poliuretánico, de bajo módulo elástico, con movimientos hasta el 25%.



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 25%.

Módulo elástico con un 100 % de alargamiento: 0,3 N/mm².

Dureza Shore A: 30.

Trabajabilidad: 4 h.

Color: blanco, gris (otros colores a petición).

Aplicación: pistola.

Consumo:

- 3,0 metros lineales por cartucho de 300 ml;

- 6,0 metros lineales por tubo de 600 ml

(sección 10x10 mm).

Presentación: cartuchos de 300 ml, salchichones de 600 ml.



Mapeflex PU 45 FT

Sellador y adhesivo poliuretánico de alto módulo, elástico, para movimientos hasta el 20% y de fraguado rápido.



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 20%.
Módulo elástico con un 100% de alargamiento: 0,70 N/mm².
Dureza Shore A: 40.
Trabajabilidad: 35'.
Colores: blanco, gris 111, gris 113, negro, beige, marrón.
Aplicación: pistola.
Consumo: 3,0 metros lineales por cartucho de 300 ml ó 6,0 metros lineales por salchichón de 600 ml (sección 10x10 mm).
Presentación: cartuchos de 300 ml, salchichones de 600 ml.



Mapeflex PU50 SL

Sellador poliuretánico, fluido, con bajo módulo elástico, para movimientos de hasta el 25%.



DATOS TÉCNICOS:

Alargamiento a rotura: >1000%.
Movimiento en servicio: ± 25%.
Transitabilidad: en función de la profundidad de la junta.
Puesta en servicio: en función de la profundidad de la junta.
Dureza shore A: 22.
Color: gris 111.
Aplicación: mediante pistola de extrusión.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 6,0 metros lineales por salchichón de 600 ml (sección 10x10 mm).
Presentación: cajas de 20 unidades (salchichones de 600 ml).



Mapefoam

Cordón de espuma polietilénica, extraída, de célula cerrada, como soporte a los selladores elastoméricos, para el correcto dimensionamiento de las juntas elásticas.

Se distribuye en madejas de longitud proporcional al diámetro.

DATOS TÉCNICOS:

Densidad: 40 kg/m³.
Resistencia a tracción: 30 N/mm².
Absorción de agua: nula.
Color: gris.
Temperatura en servicio: de -40°C a +80°C.
Presentación:

Ø 6 mm	cajas	550 m
Ø 10 mm	"	550 m
Ø 15 mm	"	550 m
Ø 20 mm	"	350 m
Ø 25 mm	"	200 m
Ø 30 mm	"	160 m



Mapesil AC

Sellador silicónico acético puro, resistente al moho, para movimientos de hasta el 25%.



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 25%.
Módulo elástico con un 100 % de alargamiento: 0,35 N/mm².
Dureza Shore A: 20.
Trabajabilidad: 10'.
Colores: 34 colores y transparente.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Aplicación: pistola.
Consumo: 3,1 metros lineales por cartucho de 310 ml (sección 10x10 mm).
Presentación: cartuchos de 310 ml.



Mapetape

Banda autoadhesiva en frío para el sellado e impermeabilización en solape de juntas y fisuras. Disponible en diversas anchuras (50, 100, 150 y 200 mm) y acabados coloreados (aluminio, plomo, cobre nuevo).

DATOS TÉCNICOS:

Temperatura de servicio: -20°/+80°C (-20°C/+65°C para colocación con inclinación superior a 45°).
Temperaturas de aplicación: +5°C/+45°C.
Alargamiento a rotura: > 20% (acabado cobre > 10%).
Conservación: 24 meses a +5°C/+30°C.



Ultrabond MS Rapid

Adhesivo de montaje para interiores y exteriores con elevado efecto ventosa y fraguado rápido.



DATOS TÉCNICOS:

Viscosidad: pasta tixotrópica.
Peso específico: 1,55 kg/l.
Tiempo abierto: 5'.
Resistencia a la tracción inicial: 25 N.
Resistencia a la tracción final: 30 kg/cm².
Tiempo de endurecimiento: 2 h.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Color: blanco.
Aplicación: pistola.
Consumo: 5 metros lineales de cordón, sección triangular.
Presentación: cartuchos de 300 ml.



ADITIVOS PARA HORMIGÓN

27. ADITIVOS PARA HORMIGÓN

27.1 Aditivos para hormigón



Dynamon Easy 11

Superplastificante de base acrílica modificada para hormigones preparados.



DATOS TÉCNICOS:

Consumo: 0,5-2 l por cada 100 kg de cemento.
Presentación: garrafas de 25 kg.



Dynamon SP1

Superplastificante de base acrílica modificada, para hormigones prefabricados, caracterizados por una baja relación agua/cemento y altas resistencias mecánicas iniciales y finales.



DATOS TÉCNICOS:

Consumo: 0,6-1,2 l por cada 100 kg de cemento para hormigones tradicionales o sobre finos (pasante por el tamiz a 0,1 mm) para hormigones autocompactantes.
Presentación: garrafas de 25 kg.



Dynamon SR2

Superplastificante de base acrílica modificada, para hormigones preparados, caracterizados por una baja relación agua/cemento, altas resistencias mecánicas iniciales y largo mantenimiento de la trabajabilidad.



DATOS TÉCNICOS:

Consumo: 0,8-1,5 l por cada 100 kg de cemento para hormigones tradicionales o sobre finos (pasante por el tamiz a 0,1 mm) para hormigones autocompactantes.
Presentación: garrafas de 25 kg.



Expacrete

Agente expansivo para hormigones de retracción controlada.

DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: emplear una cantidad de entre el 5 y el 8% del cemento presente en la mezcla.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 20 kg.



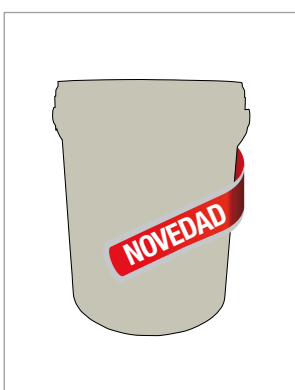
Expansfluid

Aditivo expansivo para la confección de lechadas fluidas y sin retracción, para inyección.



DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: del 3 al 6% sobre el peso del cemento.
Presentación: cajas de 4 sacos hidrosolubles de 3 kg cada uno.



Idrocrete HP NOVEDAD

Aditivo líquido fabricado con una nueva generación de compuestos hidrófugos que mejora la resistencia del hormigón a la absorción capilar de agua.



DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: 0,5-2,5 l por cada 100 kg de cemento.
Presentación: a granel, en contenedores de 1000 l y en bidones de 200 l.



Idrocrete KR 1000

Aditivo cristalizante en polvo para hormigones impermeables.



DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: de 1 a 3 kg por cada 100 kg de cemento.
Presentación: saco de 20 kg y caja de 4 sacos hidrosolubles de 4 kg cada uno.



Mapeair AE 2

Aireante para hormigones y morteros.

DATOS TÉCNICOS

Consumo:

- hormigón: 15-100 ml por cada 100 kg de cemento;
- morteros cementosos: 100-300 ml por cada 100 kg de aglomerante.

Presentación: garrafas de 25 y 10 kg.



Mapeair LA/P NOVEDAD

Aditivo para rellenar fluidos, morteros y hormigones ligeros.

DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: 0,5 kg por cada m² de mezcla.

Presentación: cajas de 30 sacos hidrosolubles de 0,5 kg cada uno.



Mapecrete Drain P

Aditivo en polvo para la confección de hormigones drenantes.

DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: del 0,5 al 3% sobre el peso del cemento.

Presentación: cajas de 4 sacos hidrosolubles de 3 kg cada uno.



Mapecure SRA

Aditivo curador para morteros de cemento y hormigón, capaces de reducir la retracción hidráulica y la formación de microfisuras.

DATOS TÉCNICOS:

Consumo:

– morteros: 0,25-0,50% sobre el peso del mortero;

– hormigones y hormigonados: 5-8 l/m³.

Presentación: garrafas de 20 kg.



Mapefast C

Aditivo acelerador del fraguado y el endurecimiento, para morteros cementosos a base de cloruros.



DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: 0,75-1,50 kg por cada 100 kg de cemento.

Presentación: garrafas de 13 kg.



Mapefast CF/L y Mapefast CF/P

Aditivo acelerador de endurecimiento exento de cloruros para hormigones y morteros.



DATOS TÉCNICOS:

Dosificación Mapefast CF/L: 0,75-3 litros por 100 kg de cemento.

Dosificación Mapefast CF/P: 0,5-2 kg por 100 kg de cemento.

Presentación:

- **polvo:** cajas de 24 x 1 kg;
- **líquido:** garrafas de 30 y 6 kg.



Mapefibre NS6/NS12/NS18

Fibras de polipropileno virgen y monofilamento de 6, 12 y 18 mm para morteros y hormigones.

DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: 0,4-0,8 kg/m³ de hormigón o mortero.

Presentación: cajas de 30 bolsas x 0,6 kg cada una.



Mapefibre ST42

Fibras poliméricas estructurales para hormigón y recredos cementosos. Pueden sustituir parcial o totalmente la armadura ordinaria. Disponibles en anchos de 42 mm.

DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: de 1 a 7 kg por cada metro cúbico de mezcla.

Presentación: sacos de polietileno de 6 kg.



Mapeplast N15

Aditivo líquido plastificante para hormigones. Especialmente recomendado para aplicaciones de hormigón preparado.



DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: 0,5-1,4% por cada 100 kg de cemento.

Presentación: a granel, en contenedores de 1000 l y en bidones de 200 l.



Mapeplast PZ300 NOVEDAD

Aditivo en polvo de actividad puzolánica a base de componentes micronizados.



DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: de 50 a 250 kg por m³ en función de las exigencias de la obra.

Presentación: sacos de 20 kg.



Mapeplast SF

Componente en polvo con actividad puzolánica a base de microsilica densificada para morteros y hormigones de alta calidad.

DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: de 20 a 60 kg por cada m³ de hormigón.

Presentación:

- sacos de 20 kg;
- sacos hidrosolubles de 10 kg.



Mapetard

Aditivo retardante para hormigones y morteros con efecto fluidificante. Ejerce una acción retardante sobre el tiempo de fraguado del cemento. Especialmente indicado para mantener la trabajabilidad de la mezcla durante los meses calurosos.



DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: de 0,2 a 0,5 litros por cada 100 kg de cemento.

Presentación: bidones de 25 kg.



Mapetard S

Aditivo retardante para hormigones y morteros con efecto fluidificante. Ejerce una acción retardante sobre el tiempo de fraguado del cemento. Especialmente indicado para mantener la trabajabilidad de la mezcla durante los meses calurosos.



DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: de 0,2 a 0,5 litros por cada 100 kg de cemento.

Presentación: botellines de 0,25 kg y bidones de 25 kg.



Planicrete

Látex de goma sintética para morteros cementosos. Mejora la adherencia, la resistencia y plasticidad haciéndolo hidrófugo. Añadido a la masa trabaja como punto de unión.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.

Residuo sólido: 36%.

Almacenamiento: 24 meses.

Consumo:

- para preparar lechadas adhesivas: 100-150 g/m²;
- para preparar recrecidos y revoques: 50-80 kg/m³.

Presentación:

- garrafas de 5, 10 y 25 kg;
- envases de 12x1 kg.



Rescon T

Aditivo antidescavado para hormigonar bajo el agua, cohesionante, autocompactable y con excelente fluidez y prolongado tiempo de puesta en obra.

DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: 4-6 kg/m³ de hormigón.

Presentación: sacos de 10 kg.



Viscostar 3K

Aditivo modulador de viscosidad de elevada eficacia para la producción de hormigones autocompactantes sin filler.

DATOS TÉCNICOS:

Consumo:

- de 0,3 a 0,6 l por cada m³ de hormigón si se utiliza como coadyuvante de bombeo;
- de 0,5 a 1,5 l por cada m³ de hormigón si se usa para corregir dosificaciones con arenas de bajo contenido en finos;
- de 1 a 2,5 l por m³ de hormigón si se usa en lugar de adiciones minerales en hormigones autocompactantes.

Presentación: garrafas de 25 kg.

27.2 Desencofrantes



DMA 1000

Desencofrante emulsionable para encofrados de madera. Emulsionar una parte de producto con 5-20 partes de agua según el tipo de encofrado.

DATOS TÉCNICOS:

Aplicación: brocha o pulverizador.

Consumo: 10-30 g/m² de producto puro.

Presentación: garrafas de 23,9 y 4,5 kg.



DMA 2000

Desenconfante con acción químico-física, para encofrados metálicos, listo para usar.

DATOS TÉCNICOS:

Aplicación: brocha o pulverizador.

Consumo: 20-40 g/m² en función del tipo de encofrado utilizado.

Presentación: garrafas de 23 y 4,5 kg.



Mapeform 1500

Desenconfante universal, de viscosidad baja, de acción físico-química, para facilitar el desenconfado del hormigón.

DATOS TÉCNICOS:

Consumo: rendimiento indicativo 20-25 g/m² para cualquier tipo de hormigón.

Presentación: bidón de 23 kg.



Mapeform Eco 31 NOVEDAD

Desenconfante de aceite vegetal en emulsión acuosa y acción química para la mejora del acabado a cara vista. Especialmente indicado para aplicación en vertical.

DATOS TÉCNICOS

Consumo: 15-25 g/m² sobre encofrado metálico o plástico.

Presentación: bidón de 23 kg.



Mapeform Eco Oil

Desenconfante a base de aceites vegetales, de acción química, para facilitar el desarme del hormigón.

DATOS TÉCNICOS

Aplicación: por proyección con el equipo adecuado.

Consumo: de 15 a 25 g/m² sobre encofrados metálicos o de material plástico.

Presentación: garrafas de 23 kg.

27.3 Curadores superficiales



Mapecure E

Agente de curado filmógeno para hormigones en emulsión acuosa.

DATOS TÉCNICOS:

Consumo:

- puro: 70-100 g/m²;
- diluido: 1:1 con agua: 140-200 g/m².

Presentación: garrafas de 25 kg y bidones de 200 l.



Mapecure E 30

Agente de curado filmógeno para hormigones en emulsión acuosa.

DATOS TÉCNICOS:

Consumo:

- MAPECURE E 30: 140-200 g por m².

Presentación: garrafas de 25 kg y contenedores de 1000 l.



Mapecure S

Curador con formación de película, para proteger del secado rápido morteros y hormigones sujetos a la acción del sol y del viento.

DATOS TÉCNICOS:

Aplicación: con rodillo o pulverizador.

Consumo: 0,10-0,15 kg/m².

Presentación: garrafas de 24 kg.



Mapecure WG S

Producto de curado para hormigón en emulsión acuosa con formación de película.

DATOS TÉCNICOS:

Consumo: 150-200 g/m².

Presentación: contenedores de 1000 l, bidones de 200 l y garrafas de 25 kg.

27. ADITIVOS PARA HORMIGÓN

27.4 Mapei Color Paving



Color Paving Pronto

Recrecido premezclado listo al uso en saco, para la realización de pavimentos arquitectónicos de hormigón lavado.

DATOS TÉCNICOS:

Colores: neutral (neutro), red (rojo), white (blanco), yellow (amarillo).

Granulometría disponible: 8/12 y 12/16 mm.

Consumo: 25 kg equivalen a aprox. 11,2 l de hormigón hecho (88 sacos/m³).

Presentación: sacos de 25 kg.



Mapecolor Pigment

Óxidos en polvo para una coloración estable y homogénea de la matriz cementosa.

DATOS TÉCNICOS:

Colores: amarillo, marrón, verde y negro. Otros colores están disponibles bajo petición.

Dosificación:

- del 1% al 4% sobre peso de cemento blanco;
- del 3% al 6% sobre peso de cemento gris.

Presentación: caja de cartón de 10 kg que contiene 2 bolsas hidrosolubles de 5 kg.



Mapecrete Fast Protection

Tratamiento protector hidro-óleo repelente con efecto consolidante aplicable sobre cualquier tipo de hormigón a partir de las 24h de su vertido.

DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: 150-200 g/m².

Presentación: bidones de 22 litros.



Mapewash PO

Retardante de fraguado superficial a base de aceites vegetales, biodegradables con efecto curing, para la realización de pavimentos arquitectónicos de hormigón lavado.

DATOS TÉCNICOS:

Colores: según el tipo de producto: verde, azul, violeta, amarillo, rosa y gris garrafa.

Rendimiento: aplicación spray 3,5-4 m²/l.

Presentación: bidones de 22 y 5 litros.



Mapewash Protex

Gel antiadherente para evitar manchar cualquier inserción, arquetas, bordillos, etc, durante la fase de hormigonado o aplicación de MAPEWASH PO y MAPEWASH PW.

DATOS TÉCNICOS:

Rendimiento: de 150 a 300 g por m².

Presentación: bidón de plástico de 20 y 5 kg.

[Redacted text block]

[This section contains 30 horizontal grey bars, serving as a template for handwritten notes.]

Organización Mapei Spain

RESPONSABLE DE ÁREA

ZONA CENTRO-SUR

Fernando Moreno

Móvil: +34.610433193

ZONA ESTE

Antoni Catllà

Móvil: +34.639903694

ZONA LEVANTE Y CANARIAS

Sergio Sánchez

Móvil: +34.649835915

ZONA NOROESTE

Eduardo Jiménez

Móvil: +34.660658679

ÁLAVA

Ceferino Moreno

Móvil: +34.670052690

Sergio Eguidazu

Móvil: +34.637814204

ALBACETE

Javier García - Móvil: +34.607300136

Norberto García

Móvil: +34.673077219

ALICANTE SUR

Alfonso Carrasco

Móvil: +34.669992960

Norberto García

Móvil: +34.673077219

ALICANTE NORTE

Javier García - Móvil: +34.607300136

ALMERÍA

David Colón - Móvil: +34.603619777

Manuel Millán - Móvil: +34.670275548

ASTURIAS

Andrés Garrudo

Móvil: +34.628705596

Sergio Eguidazu

Móvil: +34.637814204

ÁVILA

Pedro Pardo - Móvil: +34.636959122

BADAJOS

José Carlos Guillén

Móvil: +34.639903680

Manuel Millán - Móvil: +34.670275548

BARCELONA

Magí Sentís - Móvil: +34.609876619

Xavier Serrano

Móvil: +34.607406756

Ismael Carreño

Móvil: +34.607332744

Juan Casaponce

Móvil: +34.639903704

BURGOS

Rocco Belnome

Móvil: +34.650198139

Sergio Eguidazu

Móvil: +34.637814204

CÁCERES

José Carlos Guillén

Móvil: +34.639903680

Manuel Millán - Móvil: +34.670275548

CÁDIZ

José Antonio Carretero

Móvil: +34.669846644

Manuel Millán - Móvil: +34.670275548

CANTABRIA

Andrés Garrudo

Móvil: +34.628705596

Sergio Eguidazu

Móvil: +34.637814204

CASTELLÓN

José Olucha - Móvil: +34.600423616

Norberto García

Móvil: +34.673077219

CEUTA

José Antonio Sánchez

Móvil: +34.637814079

Manuel Millán - Móvil: +34.670275548

CIUDAD REAL

José Carlos Guillén

Móvil: +34.639903680

Manuel Millán - Móvil: +34.670275548

CÓRDOBA

José Antonio Sánchez

Móvil: +34.637814079

Manuel Millán - Móvil: +34.670275548

CUENCA

José Antonio Carchenilla

Móvil: +34.607231774

GIRONA

Dídac Ramírez - Móvil: +34.669421768

Juan Casaponce

Móvil: +34.639903704

GRANADA

David Colón - Móvil: +34.603619777

Manuel Millán - Móvil: +34.670275548

GUADALAJARA

José Antonio Carchenilla

Móvil: +34.607231774

GUIPÚZCOA

Xabier García - Móvil: +34.606565964

Sergio Eguidazu

Móvil: +34.637814204

HUELVA

José Antonio Carretero

Móvil: +34.669846644

Manuel Millán - Móvil: +34.670275548

HUESCA

Raúl Burguete - Móvil: +34.607331983

IBIZA - FORMENTERA

Antonio Siles - Móvil: +34.656935458

ISLAS CANARIAS

Antonio Montoro

Móvil: +34.629739277

JAÉN

David Colón - Móvil: +34.603619777

Manuel Millán - Móvil: +34.670275548

SEDE MAPEI SPAIN, S.A.

• BARCELONA
Valencia, 11 - Pol. Ind. Can Oller
08130 Sta. Perpètua de Mogoda
Tel. +34.933435050
Web: www.mapei.es
E-mail: mapei@mapei.es

FÁBRICAS

- TARRAGONA
Ctra. N-340 km. 1078,6
43870 Amposta
Tel. +34.977704005/23
- GUADALAJARA
Parque Ind. "La Quinta" / R-2
Matabueyes, 3
19171 Cabanillas del Campo
Tel. +34.949884700

ALMACENES

- BARCELONA
Valencia, 11 - Pol. Ind. Can Oller
08130 Sta. Perpètua de Mogoda
Tel. +34.933973211
- CASTELLÓN
Cantabria, 11 - Pol. Ind. "El Colador" / 12200 Onda
Tel. +34.964626276
- PALMA DE MALLORCA
Gerrers, 12 A - Pol. Ind. Marratxí / 07141 Marratxí
Tel. +34.971605450

LA CORUÑA

Manuel Castroseiros

Móvil: +34.627950482

Sergio Eguidazu

Móvil: +34.637814204

LA RIOJA

Raúl Burguete - Móvil: +34.607331983

Ceferino Moreno

Móvil: +34.670052690

Sergio Eguidazu

Móvil: +34.637814204

LEÓN

Rocco Belnome

Móvil: +34.650198139

Sergio Eguidazu

Móvil: +34.637814204

LEÓN - DE PONFERRADA A GALICIA

Manuel Castroseiros

Móvil: +34.627950482

Sergio Eguidazu

Móvil: +34.637814204

LLEIDA

Josep Guardiola - Móvil: +34.670275655

Xavier Serrano

Móvil: +34.607406756

Juan Casaponce

Móvil: +34.639903704

LUGO

Manuel Castroseiros

Móvil: +34.627950482

Sergio Eguidazu

Móvil: +34.637814204

MADRID - NORESTE

Pedro Pardo - Móvil: +34.636959122

MADRID - NORTE

Alberto Muñoz - Móvil: +34.618763578

MADRID - SUR

José Antonio Carchenilla

Móvil: +34.607231774

MÁLAGA

José Antonio Sánchez

Móvil: +34.637814079

Manuel Millán - Móvil: +34.670275548

MELILLA

José Antonio Sánchez

Móvil: +34.637814079

Manuel Millán - Móvil: +34.670275548

MENORCA

Joan Rebassa - Móvil: +34.609375750

MURCIA

Alfonso Carrasco

Móvil: +34.669992960

Norberto García

Móvil: +34.673077219

NAVARRA

Ceferino Moreno

Móvil: +34.670052690

Sergio Eguidazu

Móvil: +34.637814204

ORENSE

Manuel Castroseiros

Móvil: +34.627950482

Sergio Eguidazu

Móvil: +34.637814204

PALENCIA

Rocco Belnome

Móvil: +34.650198139

Sergio Eguidazu

Móvil: +34.637814204

PALMA DE MALLORCA

Joan Rebassa - Móvil: +34.609375750

David de la Calle

Móvil: +34.639964928

PONTEVEDRA

Manuel Castroseiros

Móvil: +34.627950482

Sergio Eguidazu

Móvil: +34.637814204

SALAMANCA

Pedro Pardo - Móvil: +34.636959122

Sergio Eguidazu

Móvil: +34.637814204

SEGOVIA

Pedro Pardo - Móvil: +34.636959122

SEVILLA

José Antonio Carretero

Móvil: +34.669846644

Manuel Millán - Móvil: +34.670275548

SORIA

Rocco Belnome Móvil: +34.650198139

TARRAGONA

Josep Guardiola - Móvil: +34.670275655

Juan Casaponce

Móvil: +34.639903704

TERUEL

Raúl Burguete - Móvil: +34.607331983

TOLEDO

Alberto Muñoz - Móvil: +34.618763578

VALENCIA - SUR

David Martínez - +34.607332092

Norberto García

Móvil: +34.673077219

VALENCIA - NORTE

José Olucha - Móvil: +34.600423616

Norberto García

Móvil: +34.673077219

VALLADOLID

Rocco Belnome

Móvil: +34.650198139

Sergio Eguidazu

Móvil: +34.637814204

VIZCAYA

Xabier García - Móvil: +34.606565964

Sergio Eguidazu

Móvil: +34.637814204

ZAMORA

Pedro Pardo - Móvil: +34.636959122

Sergio Eguidazu

Móvil: +34.637814204

ZARAGOZA

Raúl Burguete - Móvil: +34.607331983

Jesús Melús - Móvil: +34.639373260

* Línea Aditivos Hormigón

España

SEDE:

MAPEI SPAIN, S.A.

C/ Valencia, 11 - Pol. Ind. Can Oller

08130 Sta. Perpètua de Mogoda

Barcelona

Tel +34.933435050

Web: www.mapei.es

E-mail: mapei@mapei.es

FÁBRICAS:

TARRAGONA

Ctra. N-340, km. 1078,6

43870 Amposta

Tarragona

Tel. +34.977704005/23

GUADALAJARA

Parque Ind. "La Quinta" / R-2

C/ Matabueyes, 3

19171 Cabanillas del Campo

Guadalajara

Tel. +34.949884700

ALMACENES:

BARCELONA

C/ Valencia, 11 - Pol. Ind. Can Oller

08130 Sta. Perpètua de Mogoda

(Barcelona)

Tel. +34.933973211

CASTELLÓN

C/ Cantabria, 11 - Pol. Ind. El Colador

12200 Onda (Castellón)

Tel. +34.964626276

PALMA DE MALLORCA

C/ Gerrers, 12 A - Pol. Ind. Marratxí

07141 Marratxí (Palma de Mallorca)

Tel. +34.971605450