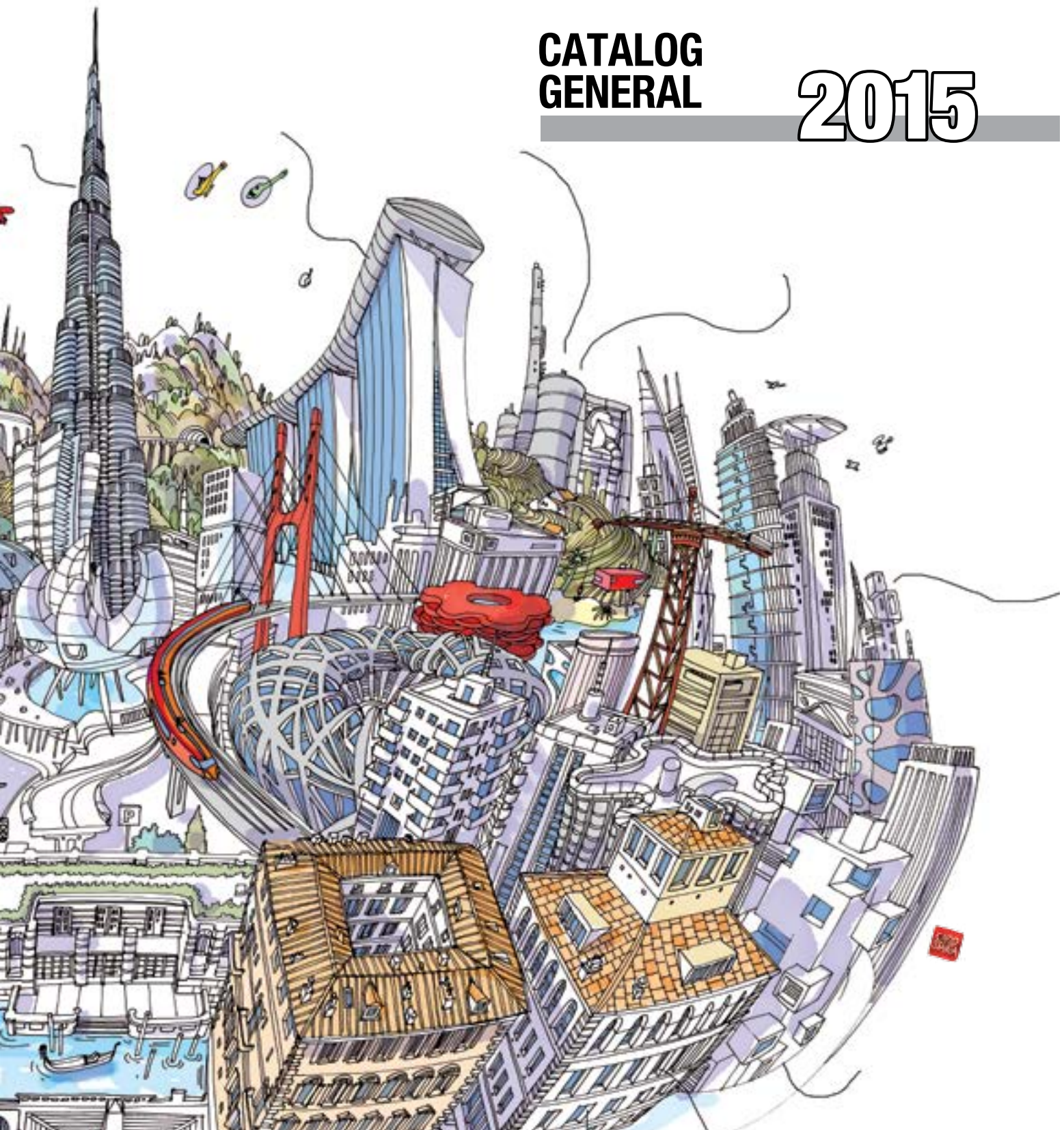


CATALOG
GENERAL

2015



**CATALOG
GENERAL**

2015

13	1. PRODUSE PENTRU REALIZAREA PARDOSELILOR ȘI NIVELAREA SUBSTRATULUI
14	1.1 Șape grosiere
14	1.2 Șape autonivelante
15	1.3 Rășini reparații fisuri șapă
16	1.4 Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților șapelor
16	1.5 Produse de nivelare și finisare a suprafețelor verticale
17	1.6 Adezivi și masă de șpaclu pentru termosistem
19	2. AMORSE, PROMOTORI DE ADERENȚĂ, PRODUSE PENTRU CONSOLIDARE ȘI IMPERMEABILIZARE
25	3. PRODUSE PENTRU PLACĂRI CERAMICE ȘI DIN PIATRĂ NATURALĂ
26	3.1 Adezivi standard pe bază de ciment C1
26	3.2 Adezivi îmbunătățiți pe bază de ciment C2
27	3.3 Adezivi îmbunătățiți deformabili pe bază de ciment C2 S1 - S2
29	3.4 Adezivi pe bază de rășini reactive
30	3.5 Chituri de rosturi pe bază de ciment - CG2
31	3.6 Chituri de rosturi epoxidice - RG
32	3.7 Latex pentru adezivi pe bază de ciment
32	3.8 Latex pentru chituri pe bază de ciment
32	3.9 Produse pentru curățat
37	4. PRODUSE PENTRU ACOPERIRI ELASTICE, TEXTILE ȘI DIN LEMN
38	4.1 Adezivi în dispersie apoasă pentru acoperiri elastice și textile
39	4.2 Adezivi conductivi pentru acoperiri elastice și textile
39	4.3 Adezivi epoxidici pentru acoperiri elastice și textile
40	4.4 Adezivi de contact pentru acoperiri elastice și textile
40	4.5 Adezivi pentru parchet
42	4.6 Produse de curățare pentru parchet
45	5. PRODUSE PENTRU IMPERMEABILIZAREA ȘI PROTEJAREA SUPRAFEȚELOR
46	5.1 Protecție anticarbonatare a betonului
46	5.2 Protecție antiacidă a betonului
47	5.3 Hidroizolații lichide exterior
49	5.4 Hidroizolații lichide interior
49	5.5 Hidroizolații pe bază de bitum pentru suprafețe în contact cu solul
50	5.6 Hidroizolații rigide pe bază de ciment
50	5.7 Hidroizolații flexibile pe bază de ciment
52	5.8 Cordoane de etanșare
53	5.9 Mastic hidroexpansiv
53	5.10 Benzi de etanșare
55	5.11 Rășini poliuretanică de injectare
56	5.12 Rășini epoxidice de injectare
56	5.13 Microcimenturi pentru injectări
56	5.14 Lianți pentru mortare impermeabile
56	5.15 Consolidarea și protecția suprafețelor orizontale pe bază de ciment
57	5.16 Protecție de hidrofobizare a suprafețelor verticale pe bază de ciment
61	6. PRODUSE PENTRU PARDOSELI INDUSTRIALE
62	6.1 Produse pe bază de ciment cu efect autonivelant
62	6.2 Durificator pentru pardoseli pe bază de ciment
63	6.3 Rășini epoxidice cu efect autonivelant
64	6.4 Rășini epoxidice tixotropice
64	6.5 Mortare pe bază de ciment-poliuretan
65	6.6 Sigilanți pe bază de poliuretan
65	6.7 Produse pentru colorare
65	6.8 Ceară de întreținere
66	6.9 Soluții de curățat
66	6.10 Agent pentru tixotropizare
69	7. MORTARE PENTRU REPARAREA BETONULUI, SUBTURNĂRI, ANCORĂRI
70	7.1 Protecția armăturii împotriva coroziunii
70	7.2 Mortare de reparații fluide cu contracție compensată și priză normală
71	7.3 Mortare de reparații tixotropice cu contracție compensată și priză normală
73	7.4 Mortare de reparații fluide cu priză rapidă
74	7.5 Mortare de reparații tixotropice cu priză rapidă
74	7.6 Mortare de finisare tixotropice
76	7.7 Mortare de ancorare pe bază de ciment
76	7.8 Ancore chimice pe bază de rășini epoxidice
77	7.9 Mortare de ancorare pe bază de rășini epoxidice

79	8. ETANȘANȚI ELASTICI ȘI ADEZIVI
80	8.1 Etanșanți acrilici în dispersie apoasă
80	8.2 Etanșanți siliconici acetici
80	8.3 Etanșanți siliconici neutri
81	8.4 Etanșanți poliuretani monocompenți
82	8.5 Etanșanți poliuretani bicompenți
82	8.6 Fund de rost
83	8.7 Etanșanți pe bază de bitum
83	8.8 Etanșanți rezistenți la foc
83	8.9 Adezivi și etanșanți polimerici
84	8.10 Adezivi și etanșanți epoxidici
87	9. PRODUSE PENTRU RESTAURAREA CLĂDIRILOR ISTORICE
88	9.1 Lianți de injectare pe bază de var rezistenți la sulfați, fără ciment
88	9.2 Barieră chimică de stopare a infiltrațiilor prin capilaritate pe suprafețele orizontale
88	9.3 Mortare de asanare pe bază de var, rezistente la sulfați, fără ciment pentru zidării
90	9.4 Lianți pentru prepararea mortarelor de asanare pe bază de var, rezistenți la sulfați, fără ciment
90	9.5 Mortare de asanare pe bază de ciment, rezistente la sulfați, cu aplicare manuală
90	9.6 Mortare de asanare pe bază de ciment, rezistente la sulfați, cu aplicare mecanizată
91	9.7 Mortare de asanare fără ciment, rezistente la sulfați, pentru finisare
91	9.8 Sistem decorativ permeabil la vapori pe bază de silicați
92	9.9 Sistem decorativ permeabil la vapori pe bază de silicon
95	10. SISTEME COMPOZITE PENTRU CONSOLIDĂRI STRUCTURALE
96	10.1 Țesături din fibre de carbon unidirecționale
96	10.2 Țesături din fibre de carbon bidirecționale
96	10.3 Țesături din fibre de carbon cvadridirecționale
96	10.4 Țesături din fibre de carbon de tip "plasă"
97	10.5 Țesături din fibre de sticlă unidirecționale
97	10.6 Țesături din fibre de sticlă cvadridirecționale
97	10.7 Țesături din fibre de sticlă de tip "plasă"
98	10.8 Țesături din fibre de bazalt unidirecționale
98	10.9 Lamelle din fibre de carbon cu modul de elasticitate mediu și ridicat
98	10.10 Ancorări din fibre de carbon
99	10.11 Ancorări din fibre de sticlă
99	10.12 Ancorări din fibre de oțel
100	10.13 Adezivi epoxidici
100	10.14 Amorse epoxidice
100	10.15 Mortare epoxidice pentru nivelare
101	10.16 Rășini epoxidice fluide de impregnare a țesăturilor
101	10.17 Mortare bicomponente pe bază de ciment
102	10.18 Mortare bicomponente pe bază de var
102	10.19 Mortare pentru protecție ignifugă
105	11. ADITIVI PENTRU BETOANE
106	11.1 Aditivi fluidizanți
106	11.2 Aditivi superfluidizanți
108	11.3 Aditivi superfluidizanți pentru prefabricate
109	11.4 Plastifianți pentru prefabricate ușoare
110	11.5 Aditivi antrenori de aer
110	11.6 Impermeabilizanți pentru betoane și mortare
111	11.7 Acceleratori de priză
111	11.8 Întârzietori de priză
111	11.9 Aditivi antiîngheț
111	11.10 Stabilizatori
112	11.11 Aditivi pentru betoane fără parte fină
112	11.12 Aditivi pentru turnări subacvatice
112	11.13 Agenți pentru decofrare
114	11.14 Antievaporanți pentru betoane
117	12. UNELTE ȘI ACCESORII
118	12.1 Accesorii pentru șape
118	12.2 Spatule metalice
119	12.3 Unelte pentru chituri de rosturi
119	12.4 Unelte de aplicare etanșanți
119	12.5 Unelte și accesorii produse ancorări
121	13. TABELE DE SELECȚIE

A	Additix PE	66	Keracolor FF	30	
	Adesilex G19	39	Keracolor GG	30	
	Adesilex G20	40	Keraflex Maxi S1	28	
	Adesilex LC/R	40	Keralastic	29	
	Adesilex LP	40	Keralastic T	29	
	Adesilex MT32	38	Keranet Liquido/Polvere	32	
	Adesilex P4	26	Kerapoxy	31	
	Adesilex P7	26	Kerapoxy Adhesive	30	
	Adesilex P9	27	Kerapoxy Cleaner	32	
	Adesilex P9 Express	27	Kerapoxy CQ	31	
	Adesilex P10	27	Kerapoxy Design	31	
	Adesilex PG1	100	Keraquick S1	28	
	Adesilex PG2	100	Keraset	26	
	Adesilex PG4	84	Kit pad abraziv	119	
	Adesilex V4	38			
	Adesilex VZ	40	L	Lampecem	74
	Antipluviol	57		Lamposilex	56
	Antipluviol S	57		Lignobond	41
	Antipluviol W	58			
	Aquaaflex System	47	M	Malech	21
	Aquaaflex Roof	47		Mape-Antique CC	88
	Aquaaflex Roof HR	48		Mape-Antique F21	88
				Mape-Antique FC Civile	89
B	Burete din celuloză	119		Mape-Antique FC Ultrafine	89
				Mape-Antique I	88
C	Carboplate	98		Mape-Antique LC	90
	Carbotube	98		Mape-Antique MC	89
	Cleaner L	42		Mape-Antique Rinzafo	89
	Colorite Beton	46		Mapeair AE10	110
				Mapeair AE20	110
D	Dibluri de ancorare Mapefix	119		Mapeband	53
	Duresil EB	46		Mapeband PE 120	54
	Dynamon Easy 21	106		Mapeband SA	54
	Dynamon Easy 31	106		Mapeband TPE	54
	Dynamon HAA	111		Mapecem	14
	Dynamon NRG 1010	108		Mapecoat DW 25	47
	Dynamon NRG 1020	108		Mapecoat I 24	64
	Dynamon NRG 1050	109		Mapecoat I 600 W	21
	Dynamon SR 3	107		Mapecoat W	64
	Dynamon SR 41	107		Mapecolor Paste	65
	Dynamon SR 914	107		Mapecrete Creme Protection	56
	Dynamon SX	107		Mapecrete LI Hardener	57
	Dynamon SX 24	108		Mapecrete Stain Protection	57
	Dynamon SX 32	108		Mapecyl Eco	38
				Mapecure E	114
E	Eco Prim Grip	20		Mapefast CF/L și Mapefast CF/P	111
	Eco Prim PU 1K	20		Mapefer 1K	70
	Eco Prim PU 1K Turbo	20		Mapefill	76
	Eco Prim T	20		Mapefill R	76
	Elastocolor Paint	46		Mapefinish	74
	Elastocolor Primer	46		Mapefix EP 385	76
	Elastorapid	27		Mapefix PE SF	76
	Epojet	56		Mapefix PE Wall	77
	Eporip	15		Mapefix VE SF	77
				Mapeflex AC-FR	83
F	Fibromalta	102		Mapeflex AC4	80
	Fiole cu carbid higrometru	118		Mapeflex Blackfill	83
	Foamjet 260LV	55		Mapeflex Firestop 1200°C	83
	Foamjet F	55		Mapeflex MS45	83
	Form-Release Agent DMA 1000	112		Mapeflex PB27	82
	Form-Release Agent DMA 2000	112		Mapeflex PU20	82
	Form-Release Agent DMA 3000	113		Mapeflex PU21	82
	Fugolastic	32		Mapeflex PU40	81
				Mapeflex PU45	81
G	Granirapid	28		Mapeflex PU50 SL	81
				Mapefloor Cleaner ED	66
H	Higrometru cu carbid	118		Mapefloor CPU/HD	64
	Higrometru electronic	118		Mapefloor CPU/MF	64
				Mapefloor Finish 52 W	65
I	Idrocrete DM	110		Mapefloor I 300 SL	63
	Idrosilex Pronto	50		Mapefloor I 320 SL CONCEPT	63
	Idrostop	52		Mapefloor I 500 W	63
	Idrostop B25	52		Mapefloor I 914	63
	Idrostop Mastic	53		Mapefloor Wax Remover	66
	Idrostop PVC BE	54		Mapefoam	82
	Idrostop PVC BI	55		Mapeform Eco 31	113
	Idrostop Soft	53		Mapeform Eco 61	113
	Isolastic	32		Mapeform Eco 91	113
				Mapeform Eco Oil	114
K	Kerabond T-R	26		MapeGlitter	31

Mapegrid C170	96	Plastimul 1K Super Plus	49
Mapegrid G 120	97	Plastimul 2K Plus	49
Mapegrid G 220	97	Plastimul 2K Super	50
Mapegrout Easy-Flow GF	71	Plastimul Primer	50
Mapegrout Fast-Set	74	PoroMap Finitura	91
Mapegrout FMR	71	PoroMap Intonaco	90
Mapegrout Gunita	71	PoroMap Intonaco Macchina	90
Mapegrout Hi-Flow	70	PoroMap Rinzafo	90
Mapegrout Hi-Flow GF	70	PoroMap Rinzafo Macchina	91
Mapegrout Hi-Flow TI 20	70	Primer 3296	21
Mapegrout LM2K	72	Primer EP	21
Mapegrout SV	73	Primer FD	22
Mapegrout SV Fiber	73	Primer G	22
Mapegrout T40	72	Primer M	22
Mapegrout T60	73	Primer MF	22
Mapegrout Thixotropic	73	Primer MF EC Plus	23
Mapegum WPS	49	Primer pentru Aquaflex	47
Mapelastic	50	Primer SN	23
Mapelastic Foundation	51	Prosfas	23
Mapelastic Smart	51	Pulicol 2000	33
Mapelastic Turbo	51	Purtop 400 M	48
Mapelux Lucida	65	Purtop 600	48
Mapelux Opaca	65	Purtop 1000	48
Mapenet 150	52		
Mapeplast BV 22	106	R Resfoam 1 KM	55
Mapeplast BV 44	106	Rezerve pad abraziv	119
Mapeplast PT1	110	Rolă cu țepi	118
Mapeplast SF	112	Rollcoll	38
Mapeplast UW	112		
Mapeproof Swell	53	S Silancolor Paint	92
Maperod C	98	Silancolor Primer	92
Maperod G	99	Silexcolor Paint	91
Mapescreed 704	16	Silexcolor Primer	91
Mapesil AC	80	Spatulă cauciucată	119
Mapesil BM	80	Spatulă pentru nivelare	118
Mapesil LM	81	Spatulă metalică americană cu mâner din lemn	118
Mapesil Z Plus	80	Spatulă metalică cu dinți	118
Mapestop	88	Spatulă metalică extralungă cu mâner din lemn	118
Mapetard	111	Spatulă metalică pentru Adesilex P4	118
Mapetex Sel	52	Spatulă metalică pentru adeziv de parchet	118
Mapetherm AR2	17	Stabilcem	56
Mapetop N AR6	62		
MapeWrap 11	100	T Topcem	14
MapeWrap 12	101	Topcem Pronto	14
MapeWrap 21	101	Triblock P	23
MapeWrap 31	101		
MapeWrap B UNI-AX	98	U Ultrabond Eco Fix	39
MapeWrap C BI-AX	96	Ultrabond Eco S955 1K	41
MapeWrap C FIOCCO	99	Ultrabond Eco V4 SP	39
MapeWrap C QUADRI-AX	96	Ultrabond Eco V4 SP Conductive	39
MapeWrap C UNI-AX	96	Ultrabond MS Rapid	84
MapeWrap G FIOCCO	99	Ultrabond P-R9	41
MapeWrap G QUADRI-AX	97	Ultrabond P902 2K	41
MapeWrap G UNI-AX	97	Ultrabond P913 2K	42
MapeWrap Primer 1	100	Ultrabond P990 1K	42
MapeWrap S FIOCCO	99	Ultrabond S997 1K	42
Mixere statice Mapefix	119	Ultracolor Plus	30
Monolastic	51	Ultralite Flex	28
		Ultralite S1	29
N Nivoplan	16	Ultralite S2	29
Nivorapid	16	Ultraplan Eco 20	14
		Ultraplan Eco	15
P Pistol aplicare 310 ml	119	Ultraplan Maxi	15
Pistol aplicare 380 ml	119	Ultraplan Renovation	15
Pistol cartus moale 600 ml	119	Ultratop	62
Pistol silicon 310 ml	119	Ultratop Living	62
Planicrete	16	Ultratop Stucco	62
Planigrout 300	77		
Planitop 100	74	V Vibromix C1	109
Planitop 200	75	Vibromix L4	109
Planitop 210	75	Vibromix S	109
Planitop 217	75	Viscostar 3K	111
Planitop 550	75		
Planitop HDM	101	W Wallgard Graffiti Barrier	33
Planitop HDM Maxi	102	Wallgard Graffiti Remover Gel	33
Planitop HDM Restauro	102		
Planitop HPC Floor	71		
Planitop Smooth & Repair	72		
Planitop Smooth & Repair R4	72		
Plastimul	49		

“Orașul Mapei, Lumea Mapei”

PRODUSE SPECIALE
PENTRU CONSTRUCȚII

PRODUSE PENTRU
TERMOIZOLARE

PRODUSE PENTRU PARDOSELI SINTETICE
PE BAZĂ DE RĂȘINI SAU DIN BETON

PRODUSE PENTRU PLAȚĂRI CERAMICE
ȘI DIN PIATRĂ NATURALĂ

PRODUSE PENTRU REABILITARE
CLĂDIRI ȘI MONUMENTE ISTORICE

PRODUSE PENTRU FINISAJE MURALE

PRODUSE PENTRU
CONSTRUCȚII SUBTERANE



ETANȘANȚI ELASTICI
ȘI ADEZIVI

ADITIVI DE MĂCINARE PENTRU
PRODUCEREA CIMENTULUI

ADITIVI PENTRU BETOANE
DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ

Calitatea este una dintre cele mai importante valori ce caracterizează lumea Mapei. În lucrarea „Orașul Mapei / Lumea Mapei”, desen creat și realizat de către renumitul grafician Carlo Stanga, cele mai cunoscute proiecte de referință din întreaga lume sunt sugestiv reprezentate și asociate cu cele 15 linii de produse Mapei.

Contribuția reală și implicarea Mapei din perspectiva unui jucător de top din domeniul construcțiilor, poate fi observată zi de zi pe majoritatea șantiierelor de pretutindeni, desenul transmițând această idee într-un mod expresiv și creativ.

Mapei îți este mereu alături oriunde te-ai afla, pentru a te ajuta în realizarea oricărui tip de proiect, oricât de îndrăzneț ar fi el.

PRODUSE PENTRU IZOLARE FONICĂ

PRODUSE PENTRU PARDOSELI
ELASTICE ȘI TEXTILE

PRODUSE PENTRU PARDOSELI DIN LEMN

PRODUSE PENTRU CONSOLIDĂRI STRUCTURALE

PRODUSE PENTRU IMPERMEABILIZĂRI

Dovada certificării

Produsele Mapei, avansate din punct de vedere tehnologic și certificate conform celor mai stricte și exigente standarde internaționale, au avut întotdeauna un rol important în proiectarea și realizarea marilor proiecte de construcții.

Produse sigure pentru mediu, aplicatori și utilizatori finali.



**Nu este nevoie să ne vopsim
în verde pentru a deveni eco.**

Dezvoltarea produselor eco-sustenabile nu se realizează vopsindu-le în verde. Trebuie să investești în cercetare și să obții certificarea lor de către institute internaționale recunoscute.

Seriozitatea angajamentului Mapei în protejarea mediului rezultă din gama variată de produse marcate și certificate internațional, ce contribuie la realizarea clădirilor eco-sustenabile.





Mapei, mediul și soluțiile Leed

Mapei oferă produse sigure pentru mediu, aplicatori și utilizatori finali, deoarece acestea sunt: rezultatul implicării laboratoarelor inovatoare R&D ale grupului MAPEI; realizate cu materiale reciclate și ultraușoare; dezvoltate pentru a reduce consumul de energie; produse local în unitățile de producție ce respectă mediul înconjurător; au emisie foarte scăzută a compușilor organici volatili (COV); certificate conform celor mai stricte și exigente standarde în vigoare. Produsele Mapei vin în ajutorul proiectanților și constructorilor pentru a dezvolta **proiecte inovative LEED care îndeplinesc cerințele Consiliului Clădirilor Verzi.**



GHID DE PROIECTARE

UN MANUAL INTERACTIV PENTRU CONSULTARE ONLINE, DEDICAT PROIECTANȚILOR, ARHITECȚILOR ȘI PROFESIONIȘTILOR DIN DOMENIU. PARCURGE CÂȚIVA PAȘI SIMPLI, DESCARCĂ SPECIFICAȚIILE TEHNICE ȘI SCHIȚELE ATAȘATE PENTRU REALIZAREA PROIECTELOR CERTIFICATE LEED CONFORM STANDARDELOR IN VIGOARE.

ÎNSCRIE-TE PE

[www.mapei.ro/solutii proiectare](http://www.mapei.ro/solutii_proiectare)



CALITATE CERTIFICATĂ ȘI ANGAJAMENT FAȚĂ DE MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

... sustenabilitatea dincolo de aparențe

MAPEI APLICĂ SISTEME DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII, MEDIULUI, SĂNĂȚĂȚII ȘI SIGURANȚEI CERTIFICATE ÎN CONFORMITATE CU STANDARDELE INTERNAȚIONALE ISO 9001, ISO 14001, EMAS ȘI OHSAS 18001



Mapei SpA a implementat încă din anul 1994, Sistemul de Calitate certificat UNI EN ISO 9001. Programul a prevăzut de asemenea, certificarea ISO 9001 în cadrul multor filiale ale Grupului. Numărul filialelor MAPEI certificate crește de la an la an.



Principalele centre de producție ale Grupului MAPEI aplică Sistemul de Management al Mediului în conformitate cu ISO 14001. Numărul filialelor MAPEI certificate crește de la an la an.



Ambele unități de producție din Italia au implementat cu succes OHSAS 18001, Sistemul de Management al Sănătății și Securității Ocupaționale.



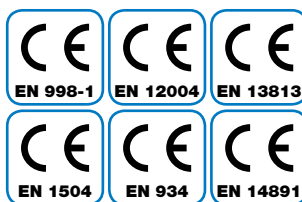
Ambele unități de producție Mapei SpA au fost premiate cu **Certificatul de Excelență**, emis de Certiquality acelor unități de producție care implementează sisteme de management de calitate, de mediu, de sănătate și siguranță.



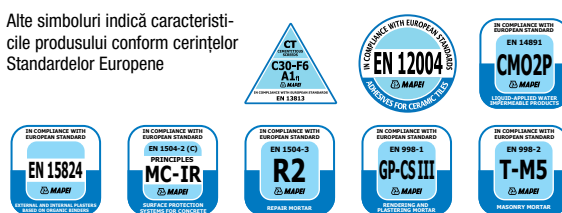
Principala unitate de producție a Grupului a adoptat **EMAS III (Environmental Management and Audit Scheme)**, sistemul de management de mediu al UE certificat conform **Regulamentului European CE 1221/2009**.

SISTEMELE ȘI PRODUSELE MAPEI PENTRU MONTAJ RESPECTĂ CERINȚELE REGULAMENTULUI EUROPEAN PRIVIND MATERIALELE DE CONSTRUCȚII (CPR 305/2011, fost CPD)

Adezivi pentru plăci ceramice și din piatră naturală, tencuiele, șape, mortare de zidărie, produse pentru repararea și protecția betonului, aditivi pentru betoane, sisteme de ancorare, termosisteme etc. sunt conforme cu Standardele Europene și sunt marcate **CE**, conform cerințelor CPR. Simboluri speciale (logo-uri) sunt utilizate în cataloage și în fișele tehnice pentru a indica produsul care îndeplinește cerințele și standardele de referință.



Alte simboluri indică caracteristicile produsului conform cerințelor Standardelor Europene



SISTEMELE DE MONTAJ ȘI ACOPERIRE PENTRU PARDOSELILE ELASTICE, TEXTILE, LEMN ȘI CERAMICĂ SUNT CERTIFICATE ÎN CONFORMITATE CU CERINȚELE LABORATOARELOR ȘI INSTITUTELOR INTERNAȚIONALE RECUNOSCUTE PRIVIND "CALITATEA AERULUI LA INTERIOR"



Din anul 2005 aceste produse, testate și certificate de către institute certificate internațional, au dobândit dreptul de a fi marcate "EC1" (very low emission level of volatile organic compounds) și "EMICODE EC1 PLUS" (very low emission level of volatile organic compounds-PLUS). Ambele marcaje sunt emise de către GEV Institute (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), o asociație care verifică nivelul de emisie a produselor utilizate pentru pardoseli, adezivi și alte materiale utilizate în domeniul construcțiilor, din care face parte și MAPEI în calitate de membru.



Certificarea acestor produse a fost recent lărgită prin adăugarea marjului ecologic "Der Blaue Engel", ce identifică acele produse care respectă mediul, aplicatorii de pardoseli și utilizatorii finali.



Marjaul "Green Label Plus" este emis de către Institutul Carpet and Rug, care certifică faptul că produsul a fost testat și certificat de către un laborator independent, reprezentând o garanție suplimentară pentru clienții faptul că achiziționează un material în conformitate cu cele mai stricte cerințe privind reducerea emisiilor.

Certificările Mapei pentru Sistemele de Management privind Calitatea, Mediul, Sănătatea și Siguranța sunt emise de către organisme oficiale de standardizare, acreditate și recunoscute la nivel internațional.

MAPEI PROMOVEAZĂ ÎN MOD ACTIV SUSTENABILITATEA PRIN ÎNSCRIEREA ÎN PROGRAME ȘI ORGANIZAȚII INTERNAȚIONALE...



Programul Responsible Care



Din anul 1992 Mapei SpA a aderat la programul mondial din industria chimică **Responsible Care** și comunică informații și date care sunt publicate în raportul anual Responsible Care.

...ȘI DEZVOLTĂ PRODUSE AVANSATE TEHNOLOGIC ȘI SOLUȚII CARE CONTRIBUIE LA PROTEJAREA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR ȘI A SĂNĂȚĂȚII NOASTRE...



Implicarea noastră în protejarea mediului înconjurător
Mapei ajută proiectanții și constructorii, în dezvoltarea de proiecte inovatoare, certificate LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design), în conformitate cu U.S. Green Building Council.



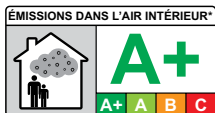
Low Dust
Tehnologia Mapei Low Dust reduce până la 90% emisiile de praf din timpul amestecului și aplicării produselor sub formă de pudră, reprezentând avantaje concrete pentru mediul înconjurător și pentru sănătatea aplicatorilor.



BioBlock
Această tehnologie Mapei împiedică formarea și răspândirea mușgaiului în mediul umed.



DropEffect
Tehnologia Mapei bazată pe utilizarea cu preponderență a aditivilor hidrofobizați pentru a obține suprafețe cu efect de respingere a apei, mai puțin expuse la murdărie și cu o excelentă durabilitate.



Calitatea aerului în interiorul clădirilor

În Franța începând cu 1 ianuarie 2012 a fost dezvoltată o etichetă pentru materialele din construcții cu domenii de utilizare la interior. Este asemănătoare cu eticheta privind eficiența energetică aplicată aparatelor electrocasnice și menționează clasa produsului privind emisia de compuși organici volatili (VOC).



**PRODUSE PENTRU REALIZAREA
PARDOSELILOR ȘI NIVELAREA
SUBSTRATULUI**

1. PRODUSE PENTRU REALIZAREA PARDOSELILOR ȘI NIVELAREA SUBSTRATULUI

1.1 Șape grosiere



Mapecem

Liant hidraulic special pentru prepararea șapelor de egalizare cu întărire și uscare ultrarapidă (24 ore) și contracție compensată.

ICECON®



Umiditate CM 2% după numai 24 ore.
Rezistență la compresiune după 28 zile: 45 N/mm².
Aplicare: amestec semiuscat ce se compactează și se drișcuieste.
Apt pentru trafic pietonal ușor: după 2 - 3 ore.
Timp de așteptare înaintea montajului: 3 ore pentru plăcile ceramice și din piatră naturală; 24 ore pentru acoperiri elastice, textile și parchet.
Consum: 3,5 - 4,5 kg/m²/cm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 20 kg	50 x 20 kg	B



Topcem

Liant hidraulic special pentru prepararea de șape cu consistență semiuscată, contracție controlată, cu priză normală și uscare rapidă (4 zile).

ICECON®



Umiditate CM 2% după numai 4 zile (pentru 40 mm grosime).
Rezistență la compresiune la 28 zile: 30 N/mm².
Aplicare: amestec semiuscat ce se compactează și se drișcuieste.
Apt pentru trafic pietonal ușor: după 12 ore.
Timpul după care se pot monta finisajele: 24 ore pentru plăcile ceramice, 2 zile pentru piatră naturală, 4 zile pentru acoperiri elastice și textile și 7 zile pentru parchet.
Consum: 2 - 2,5 kg/m²/ cm de grosime.
Depozitare: 12 luni

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 20 kg	50 x 20 kg	A



Topcem Pronto

Mortar predozat pentru prepararea șapelor de egalizare grosiere cu consistență semiuscată, priză normală, contracție controlată și uscare rapidă (4 zile).



Umiditate CM 2% după numai 4 zile (pentru 40 mm grosime).
Rezistență la compresiune la 28 zile: 30 N/mm².
Apt pentru trafic pietonal ușor: după 12 ore.
Timpul după care se pot monta finisajele: 24 ore pentru plăci ceramice, 2 zile pentru piatră naturală și 4 zile pentru finisaje din lemn sau elastice.
Aplicare: amestec semiuscat ce se compactează și se drișcuieste.
Consum: 18 - 20 kg/m²/cm de grosime conform gradului de compactare.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 25 kg	50 x 25 kg	B

1.2 Șape autonivelante



Ultraplan Eco 20

Șapă autonivelantă pe bază de ciment, cu întărire și uscare rapidă, pentru interior, cu grosime de aplicare de la 1-10 mm. Pentru realizarea pardoselilor cu finisaj din PVC, linoleum, mochetă și ceramică.



Rezistență la compresiune la 28 zile: 20 N/mm².
Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 3 - 4 ore.
Timpul după care se pot monta finisajele: 24 - 48 ore pentru plăci ceramice, piatră naturală și acoperiri elastice.
Aplicare: spatulă metalică sau pompă.
Consum: 1,6 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 23 kg	50 x 23 kg	A



Ultraplan Eco

Șapă autonivelantă pe bază de ciment, cu întărire și uscare ultrarapidă, pentru interior, cu grosime de aplicare de la 1-10 mm. Pentru realizarea pardoselilor cu finisaj din PVC, linoleum, mochetă, ceramică și lemn.



Rezistență la compresiune la 28 zile: 26 N/mm².
Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 3 ore.
Timpul după care se pot monta finisaje: 12 ore pentru plăci ceramice, piatră naturală și acoperiri elastice, 24 ore pentru parchet.
Aplicare: spatulă metalică sau pompă.
Consum: 1,6 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 23 kg	50 x 23 kg	A



Ultraplan Maxi

Șapă autonivelantă pe bază de ciment, cu întărire și uscare ultrarapidă, de interior, cu grosime de aplicare de la 3-30 mm. Pentru realizarea pardoselilor cu trafic intens, cu finisaj din PVC, linoleum, mochetă, ceramică și lemn.



Rezistență la compresiune la 28 zile: 35 N/mm².
Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 3 ore.
Timpul după care se pot monta finisaje: 1 - 3 zile în funcție de grosimea de aplicare și temperatură.
Aplicare: spatulă metalică sau pompă.
Consum: 1,7 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 25 kg	50 x 25 kg	A



Ultraplan Renovation

Șapă autonivelantă pe bază de ciment, cu întărire și uscare rapidă, de interior, cu grosime de aplicare de la 3-30 mm. Pentru realizarea pardoselilor cu finisaj din PVC, linoleum, mochetă, ceramică și lemn, chiar și pentru nivelarea pardoselilor încălzite.



Rezistență la compresiune la 28 zile: 28 N/mm².
Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 4 - 5 ore.
Timpul după care se pot monta finisaje: 1 - 3 zile în funcție de grosimea de aplicare și temperatură.
Aplicare: spatulă metalică sau pompă.
Consum: 1,8 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 25 kg	50 x 25 kg	A

1.3 Rășini reparații fisuri șapă



Eporip

Rășină epoxidică bicomponentă, fără solvenți, pentru repararea și monolitizarea fisurilor din pardoseală (șape, platforme din beton). Se utilizează și ca amorsă de aderență pentru beton proaspăt turnat pe beton existent și rosturi de lucru impermeabile la lucrări hidrotehnice; lipire structurală între elemente din oțel pe beton; prinderea elementelor sau a conectorilor metalici din fier beton pe suprafețe orizontale din beton.



Timp deschis: 3 - 4 ore (+23°C).
Timp de lucru: 60 minute (+23°C).
Aplicare: pensulă, șpaclu sau prin turnare.
Consum: 0,5 - 2 kg/m² (1,35 kg/dm³).
Depozitare: 24 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Kit 10 kg (A+B)	60 x 10 kg	B
Kit 2 kg (A+B)	198 x 2 kg	A

1. PRODUSE PENTRU REALIZAREA PARDOSELILOR ȘI NIVELAREA SUBSTRATULUI

1.4 Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților șapelor



Planicrete

Latex pe bază de cauciuc sintetic utilizat ca adaos pentru mortare predozate sau mortare pe bază de ciment. Îmbunătățește substanțial caracteristicile de aderență și de rezistență mecanică a amestecurilor pe bază de ciment. Se folosește ca sprîț de tencuială pe beton, la prepararea amorselor de aderență pentru șapele de egalizare (TOPCEM) sau de ciment.

ICECON



Corp solid: 40%.
Consum:
 – pentru amorsă de aderență: 100 - 150 g/m²;
 – pentru șape și tencuieli: 50 - 80 kg/m³.
Aplicare: bidenea, racletă.
Depozitare: 24 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 kg		B
Bidon 25 kg	24 x 25 kg	A
Bidon 10 kg	66 x 10 kg	A
Bidon 5 kg	94 x 5 kg	A
Bidon 1 kg		B



Mapescreed 704

Aditiv pe bază de polimeri acrilici, fără formaldehidă, plastifiant cu efect de reducere a raportului de apă / ciment. Recomandat pentru realizarea șapelor grosiere care înglobează sistemul de încălzire / răcire cu conducte prin care circulă agent termic. Îmbunătățește lucrabilitatea, reduce porozitatea, fisurile, crește conductibilitatea termică și grăbește uscarea șapelor, reducând timpul de așteptare până la pornirea sistemului de încălzire la 15 zile.



Dozaj: de la 1 la 1,5 kg la fiecare 100 kg de ciment.
Depozitare: 12 luni.

Recomandare compoziție amestec:
 - ciment CEM II/A-LL 32,5 R: 220 kg
 - agregate 0-6 mm: 1750 kg
 - Mapescreed 704: 3 kg (1,4%)
 - apă: 130-140 kg cu agregate uscate

Ambalare	Paletizare	Categorie
Bidon 25 kg	24 x 25 kg	B
Bidon 10 kg	66 x 10 kg	B

1.5 Produse de nivelare și finisare a suprafețelor verticale



Nivoplan

Mortar pe bază de ciment pentru tencuirea și nivelarea pereților din cărămidă sau beton, la interior sau exterior. Grosime de aplicare de la 2-30 mm. Pentru aplicări în strat subțire, la un sac de mortar se adaugă 2 litri de latex PLANICRETE.



Timp de lucru: 2 - 3 ore.
Timpul după care se pot monta finisaje din ceramică și piatră naturală: 4 ore (1 cm grosime +23°C, 50% U.R.)
Aplicare: spatulă, mistrie.
Consum: 1,5 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri	Sac 25 kg	50 x 25 kg	A
Alb			B



Nivorapid

Mortar de reparații pe bază de ciment, pentru interior, cu întărire și uscare ultrarapidă, tixotrop, cu aplicare în grosime de la 1-20 mm pe suprafețe verticale sau orizontale.



Rezistență la compresiune (după 28 zile): 40 N/mm².
Timp de lucru: 15 minute.
Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 2 ore.
Timpul după care se pot monta finisaje: 4 - 6 ore pentru plăci ceramice și din piatră naturală, 24 ore pentru parchet și acoperiri elastice și textile.
Consum: 1,6 kg/m²/ mm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 25 kg	50 x 25 kg	A



1.6 Adezivi și masă de șpaclu pentru termosistem



Mapetherm AR2

Adeziv și masă de șpaclu pe bază de ciment pentru exterior și interior utilizat în cadrul sistemelor de termoizolare cu polistiren expandat, polistiren extrudat sau cu plăci din vată bazaltică.



Aderență inițială (după 28 de zile): 1,5 N/mm²

Timp de lucrabilitate: 30 - 40 minute.

Aplicare: fier de glet.

Consum (kg/m²):

– 2,0 - 4,0 kg/m² pentru adeziv plăci termoizolante din polistiren;

– 1,4 - 1,6 kg/m²/mm de grosime pentru șpacluire (grosimea recomandată: cca. 4 mm în 2 straturi).

Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri	Sac 25 kg	50 x 25 kg	A



**AMORSE, PROMOTORI DE ADERENȚĂ,
PRODUSE PENTRU CONSOLIDARE ȘI
IMPERMEABILIZARE**



Eco Prim Grip

Amorsă acrilică universală, gata de utilizare, în dispersie apoasă și cu filer de siliciu, pentru tencuieli, șape autonivelante și adezivi pentru plăci ceramice. După aplicare pe suporturi critice (netede, lise, neabsorbante) se obține o suprafață rugoasă cu aderență excelentă.

ICECON®

Temp de așteptare înainte de aplicarea tencuiei: 15 - 20 minute.
Temp de așteptare înainte de aplicarea produselor de nivelare: 30 minute.
Aplicare: trafalet.
Consum: 0,20 - 0,30 kg/m².
Depozitare: 12 luni.



Ambalare	Paletizare	Categorie
Găleată 10 kg	64 x 10 kg	A
Găleată 5 kg	80 x 5 kg	A
Bax 10 x 1 kg	27 bax-uri	A



Eco Prim PU 1K

Rășină poliuretanică monocomponentă (100%), cu întărire lentă în prezența umidității din aer și șapă, fără solvenți, cu o putere mare de penetrare a suportului. Are rol de barieră de vapori (umiditate în suport max. 5% CM) și consolidare, pentru șape pe bază de ciment sau anhidride (ipsos/sulfat de calciu).

ICECON®

Apt pentru trafic pietonal ușor: 7 - 8 ore.
Tempul după care se poate monta parchet utilizând adezivi reactivi: min. 24 ore, max. 3 zile.
Tempul după care se poate aplica parchet sau produs de nivelare dacă pe rășină s-a împrăștiat nisip de cuarț: 36 ore.
Aplicare: trafalet, pensulă, racletă din cauciuc.
Consum: 0,2 - 0,4 kg/m².
Depozitare: 12 luni.



Ambalare	Paletizare	Categorie
Bidon metal 10 kg	48 x 10 kg	A



Eco Prim PU 1K Turbo

Rășină poliuretanică monocomponentă (100%), cu întărire rapidă (2 ore) în prezența umidității din aer și șapă, fără solvenți. Are rol de barieră de vapori (umiditate în suport max. 5% CM) și consolidare, pentru șape pe bază de ciment sau anhidride (ipsos/sulfat de calciu).

ICECON®

Apt pentru trafic pietonal ușor: 60 minute.
Tempul după care se poate monta parchet utilizând adezivi reactivi: min. 2 ore, max. 24 ore.
Tempul după care se poate aplica parchet sau produs de nivelare dacă pe rășină s-a împrăștiat nisip de cuarț: 12 - 24 ore.
Aplicare: trafalet, pensulă, racletă din cauciuc.
Consum: 0,2 - 0,4 kg/m² pe strat în funcție de starea mecanică și porozitatea suportului.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!



Ambalare	Paletizare	Categorie
Bidon metal 10 kg	48 x 10 kg	B



Eco Prim T

Amorsă acrilică specială în dispersie apoasă, fără solvenți, pentru suprafețe absorbante și neabsorbante. Are și rol de promotor de aderență, fără a fi nevoie de nisip de cuarț înainte de aplicarea produselor de nivelare.

ICECON®

Raport de diluție: pe suprafețe neabsorbante se aplică nediluat, iar pe suprafețe absorbante în raport de 1:2.
Temp de așteptare înainte de aplicarea produselor de nivelare și a adezivilor: 1 - 5 ore în funcție de condițiile ambientale și gradul de absorbție al substratului.
Aplicare: trafalet.
Consum: 0,10 - 0,20 kg/m², în funcție de modul de aplicare și de starea substratului.
Depozitare: 24 luni.



Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 kg		B
Bidon 20 kg	24 x 20 kg	B
Bidon 10 kg	66 x 10 kg	B
Bidon 5 kg	128 x 5 kg	A



Mapecoat I 600 W

Primer epoxidic, bicomponent, în dispersie apoasă pentru tratarea suprafețelor din ciment la realizarea pardoselilor deschise difuziei vaporilor de apă, cu rășina sintetică MAPEFLOOR I500 W (MAPEFLOOR SYSTEM 53).



Temperatura de aplicare: între +8°C și + 35°C.
Timp de așteptare între straturi: 3 - 4 ore pentru primul strat și 6 - 8 ore pentru stratul doi.
Apt pentru trafic pietonal ușor: 24 ore.
Aplicare: cu trafaletul sau prin pulverizare.
Consum: 0,1 - 0,5 kg/m² în funcție de aplicare.
Depozitare: 24 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Kit 5,9 kg (A+B)	48 x 5,9 kg	A



Malech

Grund de profunzime în dispersie apoasă pe bază de rășini acrilice pentru suprafețele pe bază de ciment (poduri, viaducte, pasaje, socluri) impermeabilizate și protejate cu hidroizolații tip MAPELASTIC, care se vor vopsi cu vopsea ELASTOCOLOR/ COLORITE BETON.



Corp solid: aprox. 15%.
Diluare: gata de utilizare; 30 - 50% apă pentru suprafețe puțin absorbante.
Timp de așteptare înainte de a aplica alte produse: 24 ore.
Consum: 0,10 - 0,15 kg/m².
Depozitare: 24 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Bidon 10 kg	66 x 10 kg	B



Primer 3296

Rășină acrilică în dispersie apoasă, cu mare putere de penetrare în suport, cu efect de consolidare și/sau tratament antipraf pentru șape, zidărie de caramidă, piatră naturală sau pentru chituri pentru rosturi. Utilizare interior/ exterior. Amorsă pentru adezivii vinilici utilizați la montarea parchetului.



Raport de diluție: pe suprafețe neabsorbante nu se diluează, iar pentru suprafețe absorbante 1:1 sau 1:2 în funcție de absorbție.
Timp uscare: 1 - 5 zile.
Timpul după care se pot monta finisaje cu adeziv vinilic: după uscare.
Aplicare: trafalet sau stropitoare.
Consum: 0,1 - 0,5 kg/m².
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 kg		B
Bidon 10 kg	66 x 10 kg	B
Bidon 5 kg	128 x 5 kg	B



Primer EP

Rășină epoxidică bicomponentă, cu solvent (80%), foarte fluidă, cu mare putere de penetrare și consolidare, pentru șape de egalizare pe bază de ciment sau anhidride (ipsos/sulfat de calciu). Putere excepțională de penetrare în suport, minimum 2 - 3 cm.



Timp minim de așteptare: 24 ore în funcție de porozitatea suportului.
Timp de lucru: 4 - 5 ore.
Aplicare: minim 2 straturi cu stropitoare, bidinea sau trafalet.
Consum: 0,5 - 0,7 kg/m²/strat în funcție de porozitatea suportului.
Depozitare: 24 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Kit 10 kg (A+B)	72 x 10 kg	A



Primer FD

Promotor de aderență (amorsă) pentru interiorul marginilor rosturilor înainte de a aplica etanșanții siliconici sau hibridi MAPESIL AC, LM, Z Plus. Se utilizează cu precădere pe suport poros (ciment, lemn) sau dificil (materiale plastice, metale).



Aplicarea etanșantului: după 60 minute.
Aplicare: pensula.
Consum: 3 - 9 g/m (1 cm - adâncime rost).
Depozitare: 6 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Bax 12 x 900 g	27 bax-uri	B
Bax 32 x 200g	33 bax-uri	B



Primer G

Amorsă acrilică în dispersie apoasă pentru suprafețe absorbante, peste care se toarnă șape autonivelante sau se aplică adezivi pe bază de ciment. Reduce și uniformizează absorbția de apă și fixează praful fin de pe suport.

ICECON

Raport de diluție: în raport de 1:1, 1:2 sau 1:3 cu apă, în funcție de absorbția substratului.
Temp de uscare: 2 ore conform raportului de diluție și absorbția substratului.
Aplicare: trafalet sau bidinea.
Consum: 0,1 - 0,2 kg/m²
Depozitare: 24 luni. A se feri de îngheț!



Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 kg		B
Bidon 25 kg	24 x 25 kg	A
Bidon 10 kg	66 x 10 kg	A
Bidon 5 kg	128 x 5 kg	A
Bax 12 x 1 Kg	27 bax-uri	A



Primer M

Promotor de aderență (amorsă) pe bază de rășini poliuretanică fără solvenți, pentru etanșanții poliuretatici (MAPEFLEX PU40, MAPEFLEX PU45, MAPEFLEX PU 50SL) pentru suprafețe neabsorbante cum ar fi metal, ceramică, sticlă, plastic, suprafețe vopsite etc.



Aplicarea etanșantului: după 40 minute.
Consum: 10 - 12 g/ml (1 cm - adâncimea rostului).
Depozitare: 12 luni

Ambalare	Paletizare	Categorie
Bax 28 x 250 g	33 bax-uri	B



Primer MF

Rășină epoxidică bicomponentă, (corp solid 100%), fără solvenți, cu rol de consolidare și barieră de vapori împotriva umidității crescute (max. CM 5%) la șapele grosiere. Tratament antipraf pentru pardoseli industriale din beton. Se utilizează în sistemul de montaj al parchetului cu adezivi LIGNOBOND sau ULTRABOND P990 1K și pentru rășinile din linia MAPEFLOOR.

ICECON

Tempul după care se pot monta finisaje sau se pot turna produsele de nivelare: 24 - 48 ore în funcție de temperatura ambientului.
Temp de lucru: 90 minute.
Aplicare: trafalet cu păr lung, bidinea.
Consum: 0,20 - 0,30 kg/m².
Depozitare: 24 luni. A se feri de îngheț!



Ambalare	Paletizare	Categorie
Kit 28 kg (A+B)	22 x 28 kg	B
Kit 6 kg (A+B)	36 x 6 kg	A



Primer MF EC Plus

Rășină epoxidică bicomponentă (100%), fără solvenți, cu întărire normală în 24 ore și o foarte bună capacitate de penetrare a suportului. Se utilizează cu rol de barieră de vapori (umiditate în suport max. 5% CM) și consolidare pentru șape pe bază de ciment sau anhidride (ipsos/sulfat de calciu).

ICECON[®]



Tempul după care se pot monta finisaje sau se pot turna produsele de nivelare: 24 ore.

Temp de lucru: 40 minute.

Aplicare: bidinea, trafalet, racletă cauciuc.

Consum: 0,2 - 0,3 kg/m²/strat, în funcție de porozitatea suportului.

Depozitare: 24 luni.



Ambalare	Paletizare	Categorie
Kit 5 kg (A+B)	60 x 5 kg	A



Primer SN

Primer epoxidic, bicomponent, fără solvent, filerizat, utilizat ca amorsă de aderență la aplicarea de șape autonivelante și rășini epoxidice sau poliuretanică cu rol de protecție și îmbrăcăminte sintetică pentru pardoselile industriale din beton sau din mozaic.



Temp de punere în operă: 30 minute.

Apt trafic pietonal ușor: 12 ore la +23°C.

Aplicare: spatulă metalică.

Consum: 0,3 - 0,6 kg/m² pe strat.

Depozitare: 24 luni.



Ambalare	Paletizare	Categorie
Kit 20 kg (A+B)	22 x 20 kg	A



Profas

Soluție de silicați de sodiu, în dispersie apoasă, cu penetrare în profunzime, pentru consolidarea și întărirea șapelor grosiere pe bază de ciment, cu rezistență mecanică slabă. Eficient pentru șape cu carențe de liant sau de hidratare și utilizat ca tratament antipraf pentru șape pe bază de ciment.



Temp de uscare: în funcție de absorbția suportului.

Aplicare: stropitoare.

Consum: 0,5 - 0,7 kg/m² în funcție de porozitatea suportului.

Depozitare: 24 luni. A se feri de îngheț!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Bidon 25 kg	24 x 25 kg	A
Bidon 5 kg	128 x 5 kg	B



Triblock P

Amorsă tricomponentă pe bază de epoxiciment pentru impermeabilizarea suprafețelor cu umiditate ridicată înainte de aplicarea sistemelor pentru pardoseli din lemn, covor PVC sau pardoselilor epoxidice și poliuretanică impermeabile la vapori.



Temp de așteptare între straturi: 4 - 6 ore.

Apt pentru trafic pietonal ușor: după 24 ore.

Aplicare: pensulă sau trafalet.

Consum: 250 - 300 g/m² pe suprafețe neabsorbante; 400 - 500 g/m² pe suprafețe absorbante.

Depozitare: 24 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Găleată 5 kg (A+B+C)	48 x 5 kg	B



**PRODUSE PENTRU PLACĂRI
CERAMICE ȘI DIN PIATRĂ
NATURALĂ**

3. PRODUSE PENTRU PLACĂRI CERAMICE ȘI DIN PIATRĂ NATURALĂ

3.1 Adezivi standard pe bază de ciment C1



Keraset

Adeziv standard pe bază de ciment pentru plăci ceramice absorbante montate pe suport absorbant.



Aderență inițială (după 28 zile): 1,0 N/mm².
Chituirea rosturilor: pereți: 3 - 6 ore; pardoseli: 24 ore.
Tempul de punere în operă a amestecului: 6 - 8 ore.
Temp deschis: 20 minute.
Consum: 2 - 5 kg/m².
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri	Sac 25 kg	50 x 25 kg	A



Kerabond T-R

Adeziv standard pe bază de ciment, fără alunecare pe verticală (tixotrop), pentru montajul plăcilor de gresie porțelanată la interior. În amestec cu ISOLASTIC în loc de apă, caracteristicile de performanță se îmbunătățesc, rezultând un adeziv de clasă C2 și deformabilitate S2.



Aderență inițială (după 28 zile): 1,4 N/mm².
Chituirea rosturilor: pereți: 4 - 8 ore; pardoseli: 24 ore.
Tempul de punere în operă a amestecului: peste 8 ore.
Temp deschis: 20 minute.
Consum: 2 - 5 kg/m².
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri, alb	Sac 25 kg	50 x 25 kg	A

3.2 Adezivi îmbunătățiți pe bază de ciment C2



Adesilex P4

Adeziv îmbunătățit pe bază de ciment cu priză rapidă, cu o consistență semifluidă, pentru pardoseli din plăci ceramice și piatră naturală. Grosime de aplicare de la 3 la 20 mm. Poate fi utilizat și cu rol de șapă autonivelantă la interior și exterior. Nu este necesară metoda dublei aplicări.



Aderență inițială (după 28 zile): 2,0 N/mm²
Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 4 ore.
Chituirea rosturilor: 4 ore.
Temp deschis: 20 minute.
Consum: 1,4 kg/m²/mm de grosime
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri	Sac 25 kg	50 x 25 kg	B



Adesilex P7

Adeziv îmbunătățit pe bază de ciment, fără alunecare pe verticală (tixotrop), ideal pentru plăci ceramice neabsorbante sau absorbante de dimensiuni medii (30x30 cm), la interior și exterior.



Aderență inițială (după 28 zile): 1,4 N/mm².
Apt pentru trafic pietonal ușor: după 24 ore.
Chituirea rosturilor: pereți: 4 - 8 ore; pardoseală: după 24 ore.
Temp deschis: 20 minute.
Consum: 2 - 4 kg/m².
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri	Sac 25 kg	50 x 25 kg	A



Adesilex P9

Adeziv îmbunătățit pe bază de ciment, cu timp deschis extins, fără alunecare pe verticală (tixotrop), pentru montarea plăcilor de gresie porțelanată sau din piatră naturală, la interior și exterior.



Aderență inițială (după 28 zile): 1,5 N/mm².
Chituirea rosturilor: pereți: 4 - 8 ore; pardoseală: după 24 ore.
Timp deschis: ≥ 30 minute.
Depozitare: 12 luni.
Consum: 2 - 5 kg/m².

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri, alb	Sac 25 kg	50 x 25 kg	A



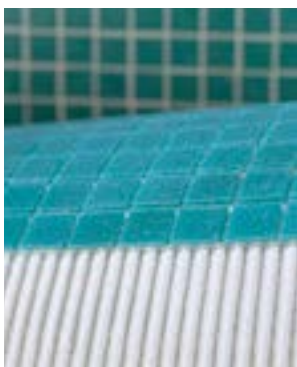
Adesilex P9 Express

Adeziv îmbunătățit pe bază de ciment, cu priză rapidă, pentru montarea plăcilor de gresie porțelanată sau din piatră naturală, la interior și exterior.



Aderență inițială (după 28 zile): 1,5 N/mm².
Chituirea rosturilor: pereți: 4 ore; pardoseală: după 8 ore.
Timp deschis: 20 minute.
Consum: 2 - 4 kg/m².
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri	Sac 25 kg	50 x 25 kg	A



Adesilex P10

Adeziv îmbunătățit pe bază de ciment, de culoare albă (cel mai intens grad de alb), cu timp deschis extins, priză inițială și aderență mare, fără alunecare (tixotrop), pentru mozaic din sticlă, ceramică sau marmură. Pentru interior și exterior.



Aderență inițială (după 28 zile): 1,5 N/mm².
Chituirea rosturilor: pereți: 4-8 ore; pardoseli: 24 ore.
Timp deschis: ≥ 30 minute.
Consum: 2 - 5 kg/m².
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Alb	Sac 25 kg	50 x 25 kg	A

3.3 Adezivi îmbunătățiți deformabili pe bază de ciment C2 S1 - S2



Elastorapid

Adeziv bicomponent, pe bază de ciment, foarte deformabil, cu timp deschis extins și priză rapidă, fără alunecare pe verticală (tixotrop), pentru plăci ceramice absorbante sau neabsorbante și plăci din piatră naturală. Grosime de aplicare până la 10 mm.



Aderență inițială (după 28 zile): 2,5 N/mm².
Chituirea rosturilor: 3 ore.
Apt pentru folosință: aprox. 24 ore (3 zile pentru bazine și piscine).
Timp deschis: ≥ 30 minute.
Consum: 3 - 8 kg/m².
Depozitare: comp A: 12 luni; comp B: 24 luni. A se feri de îngheț!

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri, alb	Kit 31,25 kg (A+B)	50 x 31,25 kg	B
	Comp B separat 6,25 kg	96 x 6,25 kg	B

3. PRODUSE PENTRU PLACĂRI CERAMICE ȘI DIN PIATRĂ NATURALĂ

3.3 Adezivi îmbunătățiți deformabili pe bază de ciment C2 S1 - S2



Granirapid

Adeziv bicomponent, pe bază de ciment, cu priză rapidă, deformabil, pentru orice fel de plăci ceramice absorbante sau neabsorbante, plăci din piatră naturală sau recompuse. Grosime de aplicare până la 10 mm.



Aderență inițială (după 28 zile): 2,5 N/mm².
Apt pentru trafic pietonal ușor: 3 - 4 ore.
Timpt deschis: 20 minute.
Timpt de priză: 2 ore.
Consum: 3 - 8 kg/m².
Depozitare: comp A: 12 luni; comp B: 24 luni. A se feri de îngheț!

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri	Kit 30,5 kg (A+B)	50 x 30,5 kg	A
Alb	Kit 28 kg (A+B)	50 x 28 kg	A



Keraflex Maxi S1

Adeziv îmbunătățit pe bază de ciment, deformabil, cu timpt deschis extins, fără alunecare pe verticală (tixotrop), indicat în special pentru plăci ceramice din gresie porțelanată și din piatră naturală de mari dimensiuni. Grosime de aplicare între 3 - 15 mm.



Aderență inițială (după 28 zile): 2,6 N/mm².
Chituirea rosturilor: pereți: 4 - 8 ore; pardoseli: 24 ore.
Timpt deschis: > 30 minute.
Consum: 1,2 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri	Sac 25 kg	50 x 25 kg	A
Alb	Sac 23 kg	50 x 23 kg	A



Keraquick S1

Adeziv îmbunătățit pe bază de ciment, deformabil, cu priză rapidă, fără alunecare pe verticală (tixotrop), pentru plăci ceramice absorbante sau neabsorbante și din piatră naturală. Grosime de aplicare până la 10 mm.



Aderență inițială (după 28 zile): 2,0 N/mm² (gri) și 1,6 N/mm² (alb).
Chituirea rosturilor: 2 - 3 ore.
Apt pentru folosință: aprox. 24 ore (3 zile pentru bazine și piscine).
Timpt deschis: 20 minute.
Consum: 2 - 5 kg/m².
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri	Sac 25 kg	50 x 25 kg	B
Alb	Sac 23 kg	50 x 23 kg	B



Ultralite Flex

Adeziv îmbunătățit pe bază de ciment, monocomponent, fără alunecare pe verticală (tixotrop), cu timpt deschis extins, cu greutate redusă și randament de acoperire extrem de ridicat pentru plăci ceramice și din piatră naturală, inclusiv pentru plăcile din gresie porțelanată subțiri. Tehnologie Low Dust - cu emisie redusă de praf la preparare.



Aderență inițială (după 28 zile): 1,5 N/mm².
Chituirea rosturilor: pereți: 4 - 8 ore; pardoseli: 24 ore.
Timpt deschis: > 30 minute.
Consum: 1,5 - 2,5 kg/m².
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri, alb	Sac 15 kg	50 x 15 kg	B



Ultralite S1

Adeziv îmbunătățit pe bază de ciment, monocomponent, fără alunecare pe verticală (tixotrop), cu timp deschis extins, deformabil, cu greutate redusă și randament de acoperire extrem de ridicat pentru plăci ceramice și din piatră naturală. Ideal pentru plăci din gresie porțelanată subțiri (3 - 7 mm) cu dimensiune maximă de 70x70 cm.



Aderență inițială (după 28 zile): 2,0 N/mm².
Chituirea rosturilor: pereți: 3 - 6 ore; pardoseli: 24 ore.
Timp deschis: > 30 minute.
Consum: 1,5 - 2,5 kg/m².
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri, alb	Sac 15 kg	50 x 15 kg	B



Ultralite S2

Adeziv îmbunătățit pe bază de ciment, monocomponent, cu timp deschis extins, foarte deformabil, cu greutate redusă. Randament de acoperire extrem de ridicat, cu proprietăți optime specifice metodei dublei aplicări, ideal pentru montajul gresiei porțelante subțiri de mari dimensiuni (ex: Laminam, Kerlitate). Se pot monta plăci ceramice subțiri pe termosistem (max. 100x50 cm).



Aderență inițială (după 28 zile): 2,5 N/mm²
Chituirea rosturilor: pereți: 3-6 ore; pardoseli: 24 ore.
Timp deschis: > 30 minute.
Consum: 0,8 kg/m²/mm de grosime, echivalent cu 1,5 - 2,5 kg/m².
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri, alb	Sac 15 kg	50x15 kg	B

3.4 Adezivi pe bază de rășini reactive



Keralastic

Adeziv poliuretanic bicomponent pentru orice tip de plăci ceramice și din piatră naturală (ardezii, marmură verde ALPI) sau plăci recompuse, montate pe suport absorbant, neabsorbant sau deformabil. Se utilizează cu precădere pe suprafețe orizontale.



Timp deschis: 50 minute.
Chituirea rosturilor: 12 ore.
Consum: 2,5 - 5 kg/m².
Depozitare: 24 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri, alb	Galeată 10 kg	48 x 10 kg	A
	Galeată 5 kg	100 x 5 kg	B



Keralastic T

Adeziv poliuretanic bicomponent, fără alunecare pe verticală (tixotrop), pentru orice tip de plăci ceramice și din piatră naturală (ardezii, marmură verde ALPI) sau plăci recompuse, montate pe suport absorbant, neabsorbant sau deformabil.



Timp deschis: 50 minute.
Chituirea rosturilor: 12 ore.
Consum: 2,5 - 5 kg/m².
Depozitare: 24 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri, alb	Galeată 10 kg	48 x 10 kg	A
	Galeată 5 kg	100 x 5 kg	B

3. PRODUSE PENTRU PLACĂRI CERAMICE ȘI DIN PIATRĂ NATURALĂ

3.4 Adezivi pe bază de rășini reactive



Kerapoxy Adhesive

Adeziv epoxidic bicomponent, fără alunecare pe verticală (tixotrop), antiacid, pentru plăci ceramice și din piatră naturală. Disponibil numai în culoare gri. Grosime de aplicare de până la 10 mm.



Timp deschis: 60 minute.
Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 10 - 12 ore.
Consum: 1,5 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 24 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri	Găleată 10 kg	48 x 10 kg	B

3.5 Chituri pe bază de ciment CG2



Keracolor FF

Chit de rosturi îmbunătățit pe bază de ciment, modificat cu polimeri, cu timp mare de lucrabilitate, hidrofobizat, cu efect de respingere a apei DropEffect®, pentru rosturi de până la 6 mm, pentru interior sau exterior. Pentru rosturi la faianță, gresie, gresie porțelanată, piatră naturală, mozaic din piatră naturală sau mozaic vitroceramic. Se amestecă cu apă sau după caz cu latex FUGOLASTIC.



Culori: 17.
Timp de așteptare înainte de finisare: 10 - 20 minute.
Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 24 ore.
Consum: în funcție de dimensiunea rosturilor.
Depozitare: 12 luni (sac 25 kg), 24 luni (cutie 5 kg).

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
conform paletar	Sac 25 kg	50 x 25 kg	B
	Bax 4 x 5 kg	48 bax-uri	A

*Pentru informații privind disponibilitatea culorilor consultați reprezentanții departamentului de vânzări.



Keracolor GG

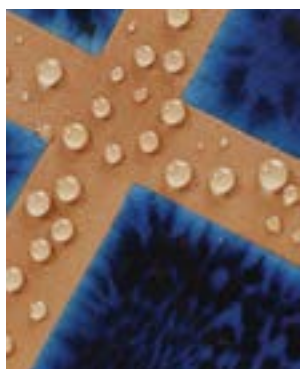
Chit de rosturi îmbunătățit pe bază de ciment, modificat cu polimeri, cu timp mare de lucrabilitate, pentru rosturi de la 4 la 15 mm, pentru interior și exterior. Pentru rosturi la faianță, gresie, gresie porțelanată, piatră naturală, mozaic din piatră naturală sau mozaic vitroceramic. Se amestecă cu apă sau după caz cu latex FUGOLASTIC.



Culori: 17.
Timp de așteptare înainte de finisare: 10 - 20 minute.
Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 24 ore.
Consum: în funcție de dimensiunea rosturilor.
Depozitare: 12 luni (sac 25 kg), 24 luni (cutie 5 kg).

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
conform paletar	Sac 25 kg	50 x 25 kg	B
	Bax 4 x 5 kg	32 bax-uri	B

*Pentru informații privind disponibilitatea culorilor consultați reprezentanții departamentului de vânzări.



Ultracolor Plus

Chit de rosturi îmbunătățit pe bază de ciment, modificat cu polimeri, cu priză și uscare rapidă, fără eflorescențe, pentru chitirea rosturilor între 2 - 20 mm la interior și exterior, în special medii permanente umede (piscine, saune). Pentru rosturi la faianță, gresie, gresie porțelanată, piatră naturală, mozaic din piatră naturală sau mozaic vitroceramic. Hidrofobizat, cu efect de respingere a apei DropEffect® și rezistență împotriva mușchiului, tehnologie BioBlock®.



Culori: 30.
Timp de așteptare înainte de finisare: 15 - 30 minute.
Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 3 ore.
Consum: în funcție de dimensiunea rostului.
Depozitare: 12 luni (sac 23 kg); 24 luni (cutie 5 kg).

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
conform paletar	Sac 23 kg	50 x 23 kg	B
	Bax 4 x 5 kg	48 bax-uri	A

*Pentru informații privind disponibilitatea culorilor consultați reprezentanții departamentului de vânzări.



3.6 Chituri epoxidice



Kerapoxy

Chit epoxidic bicomponent, rezistent la agenții chimici agresivi, cu rezistență mecanică ridicată la compresiune și abraziune, pentru rosturi de minimum 3 mm, la interior și exterior, pe suprafețe verticale și orizontale. Pentru rosturi la faianță, gresie, gresie porțelanată, piatră naturală, mozaic din piatră naturală sau mozaic vitroceramic. Utilizare în industria alimentară și chimică sau în cazul placărilor la bazine ce vor conține ape termale sau apă de mare. Se poate utiliza și ca adeziv epoxidic.



Culori: 23.
Timp deschis: 30 minute.
Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 24 ore.
Consum: cu rol de chit: în funcție de dimensiunea rosturilor; cu rol de adeziv: 2 - 4 kg/m².
Depozitare: 24 luni.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
conform paletar	Găleată 10 kg	48 x 10 kg	A
	Găleată 5 kg	100 x 5 kg	B

*Pentru informații privind disponibilitatea culorilor consultați reprezentanții departamentul de vânzări.



Kerapoxy CQ

Chit epoxidic bicomponent, rezistent la acizi, ușor de aplicat și de curățat la punerea în operă, pentru rosturi mai mari de 2 mm. Are efect bacteriostatic. Indicată pentru placări interioare și exterioare, la pereți și pardoseli, în industria alimentară și chimică sau în cazul bazinelor ce conțin ape termale sau apă de mare. Pentru rosturi la faianță, gresie, gresie porțelanată, klinker glazurat, plăci cu suprafața amprentată, piatră naturală, mozaic din piatră naturală sau mozaic vitroceramic. Se poate utiliza și ca adeziv epoxidic.

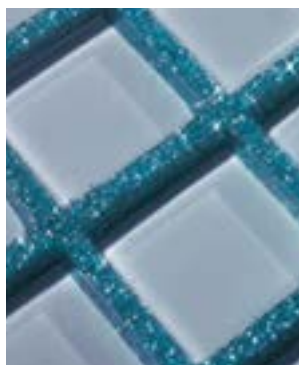
Culori: 21.



Timpul de punere în operă a amestecului: 45 minute.
Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 24 ore.
Consum: în funcție de dimensiunea rostului.
Depozitare: 24 luni.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
conform paletar	Găleată 10 kg	48 x 10 kg	B
	Găleată 3 kg	120 x 3 kg	B

*Pentru informații privind disponibilitatea culorilor consultați reprezentanții departamentul de vânzări.



Kerapoxy Design

Chit epoxidic bicomponent, decorativ, rezistent la acizi, ideal pentru mozaicul din sticlă. Pentru rosturi la faianță, gresie, gresie porțelanată, piatră naturală, mozaic din piatră naturală sau mozaic vitroceramic. Disponibil în 25 culori (24 + nr. 700 translucenț/ translucid). Se poate utiliza și ca adeziv epoxidic. Pentru un efect estetic deosebit se poate amesteca cu fulgi colorați MAPEGLITTER.



Culori: 25.
Timp deschis (adeziv): 30 minute.
Timp de corecție (adeziv): 60 minute.
Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 24 ore.
Consum: în funcție de dimensiunea rostului.
Depozitare: 24 luni.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
conform paletar	Găleată 3 kg	120 x 3 kg	A

*Pentru informații privind disponibilitatea culorilor consultați reprezentanții departamentul de vânzări.



MapeGlitter

Fulgi colorați metalizați folosiți în amestec cu KERAPOXY DESIGN. Utilizat îndeosebi la plăci cu inserții metalice și mozaic din sticlă. La cerere sunt disponibile și alte 22 culori.



Dozaj maxim: între 3% și maxim 10% din greutatea KERAPOXY DESIGN.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
argintiu și auriu deschis	Cutie 10 plicuri x 100 g	224 cutii	A

*Pentru informații privind disponibilitatea culorilor consultați reprezentanții departamentul de vânzări.

3. PRODUSE PENTRU PLACĂRI CERAMICE ȘI DIN PIATRĂ NATURALĂ

3.7 Latex pentru adezivi pe bază de ciment



Isolastic

Aditiv sub formă de latex pentru îmbunătățirea caracteristicilor de aderență a adezivilor KERABOND T-R sau ADESILEX P10, care în funcție de raportul de amestec formează adezivi îmbunătățiți și mai ales deformabili C2 S1/S2.



Exemplu aplicare

KERABOND T-R + ISOLASTIC = C2E S2:
Aderență inițială (după 28 zile): 2,4 N/mm².
Chituiră rosturilor: pereți: 4 - 8 ore; pardoseli: 24 - 36 ore.
Timp deschis: 20-30 minute.
Consum: 1 - 2 kg/m².
Depozitare: 24 luni. A se feri de îngheț!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Bidon 25 kg	24 x 25 kg	A
Bidon 10 kg	66 x 10 kg	A
Bidon 5 kg	128 x 5 kg	A

3.8 Latex pentru chituri pe bază de ciment



Fugolastic

Aditiv polimeric sub formă de latex pentru înlocuirea apei de amestec cu chiturile pe bază de ciment KERACOLOR FF și GG. Îmbunătățește substanțial aderența, impermeabilitatea și rezistența la abraziune a chitului. Chitul final întărit va avea o culoare puțin mai deschisă!

ICECON®



Exemplu aplicare FUGOLASTIC + KERACOLOR:
Timp de așteptare înainte de finisare: 10 - 20 minute.
Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 24 ore.
Depozitare: 24 luni. A se feri de îngheț!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Bidon 25 kg	24 x 25 kg	A
Bidon 10 kg	66 x 10 kg	A
Bidon 5 kg	128 x 5 kg	A
Bax 12 x 1 Kg	27 bax-uri	A

3.9 Produse pentru curățat



Keramet Liquido / Polvere

Soluție pe bază de acid pentru curățarea plăcilor ceramice în urma lucrărilor de montaj. Îndepărtează eficient sărurile și eflorescențele calcaroase, petele de ipsos, urmele de chituri de rosturi sau de adezivi pe bază de ciment. Disponibil în două variante: pulbere (concentrație 100% acid) și lichid (concentrație 15%). Nu se utilizează pe pietre naturale calcaroase (marmură, travertin, calcare).

ICECON®



Timp de așteptare înainte de clătire: aprox. 5 minute, în funcție de consistența urmelor de murdărie; repetați aplicarea până se obține rezultatul dorit. Clătiți bine după curățare.
Consum: în funcție de necesități.
Depozitare: 24 luni.

Tip	Ambalare	Paletizare	Categorie
Pulbere	Bax 4 x 5 kg	21 bax-uri	A
	Bax 18 x 1 kg	24 bax-uri	A
Lichid	Cistemă 1000 L		B
	Bidon 25 kg	24 x 25 kg	B
	Bidon 10 kg	60 x 10 kg	B
	Bidon 5 kg	128 x 5 kg	A
	Bax 12 sticle x 1 kg	27 bax-uri	A



Kerapoxy Cleaner

Soluție lichidă specială pentru îndepărtarea și curățarea urmelor de chit epoxidic (KERAPOXY, KERAPOXY DESIGN, KERAPOXY CQ) de pe suprafața placajelor ceramice, inclusiv mozaic. Se folosește la final după curățarea clasică cu apă.

ICECON®



Timp de așteptare înainte de clătire: câteva minute. În cazul rezidurilor mai mari, lăsați soluția să acționeze un timp mai îndelungat sau repetați curățarea.
Aplicare: prin pulverizare.
Consum: după necesități.
Depozitare: 24 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Bidon 5 kg	128 x 5 kg	A
Bax 12 x 0,75 kg	30 bax-uri	A



Pulicol 2000

Decapant sub formă de gel pentru îndepărtarea resturilor de adezivi si chituri epoxidice sau poliuretanic (gama KERAPOXY, KERALASTIC, ADESILEX G19 etc.). După utilizare se spală intens suprafața cu apă și sodă.



Timp de acțiune: adeziv în dispersie apoasă: 5 minute; adeziv reactiv: 60 minute.
Aplicare: pensulă sau șpaclu.
Consum: după necesități.
Depozitare: 24 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cutie metalica 2,5 kg	96 x 2,5 kg	A
Bax 12 x 0,75 kg	30 bax-uri	B



Wallgard Graffiti Barrier

Barieră transparentă pe bază de ceară în dispersie apoasă, gata preparată, cu rol de protecție a placajelor din piatră naturală, plăci ceramice, suprafețe de zidărie, în general aplicate suprafețelor verticale, împotriva desenelor graffiti.

Corp solid: aprox. 14%.
Timp de uscare: aprox. 20 minute.
Temperatura de aplicare: de la +5°C la +35°C
Aplicare: pensulă, trafalet, pulverizare.
Consum: 30 - 150 g/m² pe strat, în funcție de porozitatea suprafeței.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț.



Ambalare	Paletizare	Categorie
Găleată 20 kg	33 x 20 kg	B
Găleată 5 kg	100 x 5 kg	B



Wallgard Graffiti Remover Gel

Decapant sub formă de gel pentru îndepărtarea vopselelor tip graffiti de pe suprafețele care nu au fost tratate anterior cu WALLGARD GRAFFITI BARRIER.

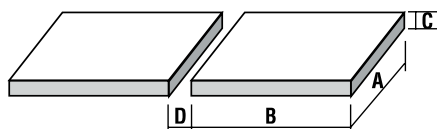
Timp de așteptare înainte de curățare: 5 - 10 minute (la +20°C).
Temperatura de aplicare: de la +8°C la +35°C.
Aplicare: pensulă.
Curățare: apă.
Consum: 100 - 200 g/m²/strat în funcție de porozitatea suportului.
Depozitare: 12 luni.



Ambalare	Paletizare	Categorie
Găleată 5 kg	100 x 5 kg	B

TABEL DE CONSUM CHITURI DE ROSTURI

Dimensiune placă ceramică	Rost	Ultracolor Plus kg/m ²	Keracolor FF kg/m ²	Keracolor GG kg/m ²	Kerapoxy kg/m ²	Kerapoxy Design kg/m ²	Kerapoxy CQ kg/m ²
20x20x4	2	1,3	1,2				
50x50x4	2	0,5	0,5				
100x100x6	3	0,6	0,6		0,6	0,6	0,6
75x150x6	3	0,6	0,6		0,6	0,6	0,6
100x200x6	3	0,5	0,4		0,5	0,5	0,5
150x150x6	3	0,4	0,4		0,4	0,4	0,4
200x200x8	3	0,4	0,4		0,4	0,4	0,4
100x200x6	5	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
200x200x8	5	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
250x330x8	8	0,8		0,8	0,8		0,8
300x300x8	8	0,7		0,7	0,7		0,7
120x240x12	8	2,0		2,0	2,0		2,0
400x400x10	10	0,8		0,8	0,8		0,8
300x600x10	10	0,8		0,8	0,8		0,8
450x450x12	10	0,9		0,9	0,9		0,9
500x500x12	10	0,8		0,8	0,8		0,8
600x600x12	10	0,7		0,7	0,7		0,7
120x240x18	10	3,6		3,6	3,6		3,6
150x300x20	15	4,8		4,8	4,8		4,8
300x300x20	15	3,2		3,2	3,2		3,2
120x240x20	20	8,0			8,0		8,0
250x250x20	20	5,2			5,2		5,2



$$\frac{A+B}{A \times B} \times C \times D \times K = \text{kg/m}^2$$

A = lungime placă
B = lățime placă
C = grosime placă
D = dimensiune rost
K = variabilă în funcție de greutatea specifică a amestecului

} în mm

Valori (K)

ULTRACOLOR PLUS 1,6
KERACOLOR FF 1,5
KERACOLOR GG 1,6
KERAPOXY 1,6
KERAPOXY CQ 1,6
KERAPOXY DESIGN 1,5

Chituri Colorate Mapei

Frumusețea culorilor care sfidează timpul!

Mapei Chituri Colorate		ETAȘANȚI		CHITURI PE BAZĂ DE CIMENT			CHITURI EPOXIDICE			
		Mapesil AC	Mapesil LM	Ultracolor Plus	Keracolor FF	Keracolor GG	Kerapoxy	Kerapoxy CQ	Kerapoxy Design	MapeGitter
	BIANCO / WHITE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
*	Culori noi pentru Kerapoxy Design existente deja pentru Ultracolor Plus și Mapesil AC	●	●	●	●	●	●	●	●	●
110	MANHATTAN 2000	●	●	●	●	●	●	●	●	●
111	GRIGIO ARGENTO / SILVER GREY	●	●	●	●	●	●	●	●	●
282	GRIGIO BARDIGLIO / BARDIGLIO GREY	●	●	●	●	●	●	●	●	●
112	GRIGIO MEDIO / MEDIUM GREY	●	●	●	●	●	●	●	●	●
113	GRIGIO CEMENTO / CEMENT GREY	●	●	●	●	●	●	●	●	●
114	ANTRACITE / ANTHRACITE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
120	NERO / BLACK	●	●	●	●	●	●	●	●	●
130	JASMINE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
290	CREMA / CREAM	●	●	●	●	●	●	●	●	●
131	VANIGLIA / VANILLA	●	●	●	●	●	●	●	●	●
132	BEIGE 2000	●	●	●	●	●	●	●	●	●
160	MAGNOLIA	●	●	●	●	●	●	●	●	●
133	SABBIA / SAND	●	●	●	●	●	●	●	●	●
134	SETA / SILK	●	●	●	●	●	●	●	●	●
135	POLVERE DORATA / GOLDEN DUST	●	●	●	●	●	●	●	●	●
142	MARRONE / BROWN	●	●	●	●	●	●	●	●	●
141	CARAMEL	●	●	●	●	●	●	●	●	●
140	CORALLO / CORAL RED	●	●	●	●	●	●	●	●	●
145	TERRA DI SIENA	●	●	●	●	●	●	●	●	●
143	TERRACOTTA	●	●	●	●	●	●	●	●	●
147	CAPPUCCINO	●	●	●	●	●	●	●	●	●
136	FANGO / MUD	●	●	●	●	●	●	●	●	●
144	CIOCOLATO / CHOCOLATE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
146	FONDENTE / RICH BROWN	●	●	●	●	●	●	●	●	●
149	SABBIA VULCANICA / VOLCANO SAND	●	●	●	●	●	●	●	●	●
174	TORNADO	●	●	●	●	●	●	●	●	●
170	CELESTE CROCUS / CROCUS BLUE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
172	BLU SPAZIO / SPACE BLUE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
171	TURCHESE / TURQUOISE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
173	OCEANO / OCEAN BLUE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
283	BLU MARE / SEA BLU	●	●	●	●	●	●	●	●	●
182	TORMALINA / TORMALINE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
181	VERDE GIADA / JADE GREEN	●	●	●	●	●	●	●	●	●
183	LIME / LIME GREEN	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150	GIALLO / YELLOW	●	●	●	●	●	●	●	●	●
151	SENAPE / MUSTARD YELLOW	●	●	●	●	●	●	●	●	●
162	VIOLA / VIOLET	●	●	●	●	●	●	●	●	●
163	LILLA / LILAC	●	●	●	●	●	●	●	●	●
165	CILIEGIA / CHERRY RED	●	●	●	●	●	●	●	●	●
999	TRASPARENTE / TRANSPARENT	●	●	●	●	●	●	●	●	●
700	TRANSLUCENT	●	●	●	●	●	●	●	●	●
799	BIANCO / WHITE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
710	BIANCO GIACCIO / ICE WHITE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
728	GRIGIO SCURO / DARK GREY	●	●	●	●	●	●	●	●	●
729	SAHARA / SAHARA YELLOW	●	●	●	●	●	●	●	●	●
731	MORO / DARK BROWN	●	●	●	●	●	●	●	●	●
720	GRIGIO PERLA / PEARL GREY	●	●	●	●	●	●	●	●	●
760	ORO / GOLD	●	●	●	●	●	●	●	●	●
750	ROSSO / RED	●	●	●	●	●	●	●	●	●
730	TURCHESE / TURQUOISE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
740	BLU / BLUE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	LIGHT GOLD	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	SILVER	●	●	●	●	●	●	●	●	●



UȘOR DE CURĂȚAT



REZISTENȚĂ LA MUCEGAI



DURABIL ȘI REZISTENT



GAMĂ LARGĂ DE CULORI

O gamă diversificată de produse de o calitate excepțională însoțite de o paletă largă de culori pentru uz intern și extern. Certificate conform celor mai stricte standarde internaționale, nu conțin solvenți și au o emisie foarte redusă de compuși organici volatili (VOC). Destinate oricărui tip de substrat la pardoseli și pereți și pentru orice fel de format: plăci ceramice, cotto, plăci din piatră naturală, mozaic sau metal. Pe bază de ciment, în pastă sau epoxidice.

Chiturile colorate MAPEI. O alegere care se potrivește în orice situație și oricărui tip de proiect. De la MAPEI, lider mondial în producția de chituri și adevizi pentru placări ceramice.

www.mapei.ro

* Culori noi pentru **Kerapoxy Design** existente deja pentru **Ultracolor Plus** și **Mapesil AC**

Selecție de chituri		CHITURI PE BAZĂ DE CIMENT		CHITURI EPOXIDICE			
		Ultracolor Plus	Mapesil AC	Kerapoxy Design	Kerapoxy	Kerapoxy CQ	MapeGitter
103	MOON WHITE	●	●	●	●	●	●
*	110	MANHATTAN 2000	●	●	●	●	●
*	111	SILVER GREY	●	●	●	●	●
*	113	CEMENT GREY	●	●	●	●	●
*	114	ANTHRACITE	●	●	●	●	●
*	130	JASMINE	●	●	●	●	●
*	132	BEIGE 2000	●	●	●	●	●
	133	SAND	●	●	●	●	●
	134	SILK	●	●	●	●	●
	135	GOLDEN DUST	●	●	●	●	●
*	142	BROWN	●	●	●	●	●
	136	MUD	●	●	●	●	●
	149	VOLCANO SAND	●	●	●	●	●
	174	TORNADO	●	●	●	●	●

Culorile prezentate în tabel au rol de informare și pot varia față de produsul finit din cauza condițiilor tipografice.



**PRODUSE PENTRU ACOPERIRI
ELASTICE, TEXTILE ȘI DIN LEMN**

4. PRODUSE PENTRU ACOPERIRI ELASTICE, TEXTILE ȘI DIN LEMN

4.1 Adezivi în dispersie apoasă pentru acoperiri elastice și textile



Adesilex MT32

Adeziv în dispersie apoasă pentru finisaje murale de orice tip: tapet vinilic sau textil cu suport din hârtie, împâslitură, tapet din fibră de sticlă, mochetă cu suport de poliester, montate la interior pe suport absorbant.

ICECON®

Temp de așteptare: de la 0 la 10 minute.
Temp deschis: max. 30 minute.
Aplicare: spatulă dințată sau cu trafaletul dacă se diluează cu apă.
Consum: 0,15 - 0,25 kg/m².
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!



Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Alb	Găleată 20 kg	33 x 20 kg	B
	Găleată 10 kg	48 x 10 kg	B
	Găleată 5 kg	100 x 5 kg	B
	Bax 12 x 1 kg	33 bax-uri	B



Adesilex V4

Adeziv acrilic în dispersie apoasă, universal, de interior, pentru orice tip de covoare PVC sau linoleum cu suport de iută sintetică, montate pe pardoseli cu suprafața absorbantă.

ICECON®

Temp de așteptare: de la 0 la 10 minute.
Temp deschis: max. 30 minute.
Apt pentru trafic pietonal ușor: după aprox 2-4 ore.
Aplicare: spatulă dințată
Consum: 0,30 - 0,35 kg/m².
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!



Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Alb	Găleată 25 kg	33 x 25 kg	A
	Găleată 12 kg	48 x 12 kg	A
	Găleată 5 kg	100 x 5 kg	A
	Bax 12 x 1 kg	33 bax-uri	A



Mapecryl Eco

Adeziv acrilic în dispersie apoasă, fără solvenți, pentru mochete sau covoare vinilice omogene sau heterogene montate la interior pe pardoseli cu suprafața absorbantă.

ICECON®

Temp de așteptare: 0 - 10 minute.
Temp deschis: max. 30 minute.
Apt pentru trafic pietonal ușor: după 2 ore.
Aplicare: spatulă dințată
Consum: 0,25 - 0,45 kg/m².
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!



Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Bej deschis	Găleată 25 kg	33 x 25 kg	A
	Găleată 16 kg	33 x 16 kg	A
	Găleată 5 kg	100 x 5 kg	A



Rollcoll

Adeziv acrilic universal în dispersie apoasă pentru montajul de mochetă cu orice tip de suport, îmbrăcămînți vinilice aplicate la interior pe pardoseli sau pereți cu suprafața absorbantă.

ICECON®

Temp de așteptare: aplicat cu spatulă: de la 0 la 30 minute; aplicat prin pulverizare sau cu trafaletul: de la 0 la 10 minute.
Temp deschis: aplicat cu spatulă: max 60 minute; aplicat prin pulverizare sau cu trafaletul: max 30 minute.
Apt pentru trafic pietonal ușor: după 2 ore.
Aplicare: spatulă dințată.
Consum: cu spatulă: 0,3 - 0,4 kg/m²; cu trafaletul: 0,20 - 0,40 kg/m²; prin pulverizare: 0,25 - 0,3 kg/m².
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!



Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Bej deschis	Găleată 25 kg	33 x 25 kg	B
	Găleată 12 kg	48 x 12 kg	B
	Găleată 5 kg	100 x 5 kg	B
	Bax 12 x 1 kg	33 bax-uri	B



Ultrabond Eco Fix

Adeziv în dispersie apoasă, permanent lipicios, pentru fixarea dalelor de mochetă sau PVC pe pardoseli interioare cu suprafață neabsorbantă.

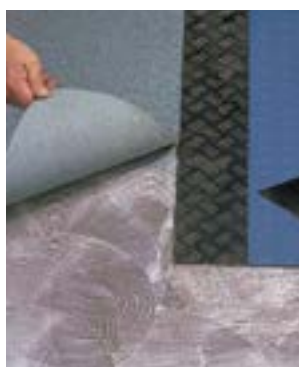
Permite lipirea și dezlipirea dalelor de mochetă sau PVC fără a denatura suportul. Indicată în particular pentru montarea de mochetă modulară pe pardoseli tehnice înălțate.

ICECON®



Temp de așteptare: de la 30 minute - 12 ore.
Apt pentru folosință: imediat după aplicare.
Aplicare: spatulă dințată sau cu trafaletul.
Consum: 0,10 - 0,20 kg/m².
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Bej deschis	Găleată 10 kg	48 x 10 kg	A
	Găleată 5 kg	100 x 5 kg	B



Ultrabond Eco V4 SP

Adeziv acrilic universal, fără solvenți, cu timp deschis foarte extins, de interior, pentru montarea pardoselilor din cauciuc, a îmbrăcăminților din PVC, vinilice, poliolefinice, linoleum cu iută sintetică sau mochetă, montate pe suport absorbant sau neabsorbant.

ICECON®



Temp de așteptare: aprox. 10 - 20 minute (30 - 40 minute pe suprafețe neabsorbante).
Temp deschis: 40 - 45 minute.
Apt pentru trafic pietonal ușor: 3 - 5 ore.
Aplicare: spatulă dințată.
Consum: 0,25 - 0,4 kg/m².
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Bej deschis	Găleată 16 kg	33 x 16 kg	B
	Găleată 8 kg	72 x 8 kg	B

4.2 Adezi conductivi pentru acoperiri elastice și textile



Ultrabond Eco V4 SP Conductive

Adeziv în dispersie apoasă pentru montajul pardoselilor conductive din vinil, cauciuc și a acoperirilor textile.

ICECON®



Temp de așteptare: de la 0 la 10 minute.
Temp deschis: 15 minute.
Apt pentru trafic pietonal ușor: 2 - 4 ore.
Rezistență electrică: 20.000 Ω.
Consum: 0,3 - 0,4 kg/m².
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri deschis	Găleată 16 kg	33 x 16 kg	B

4.3 Adezi epoxidici pentru acoperiri elastice și textile



Adesilex G19

Adeziv epoxipoliuretanic bicomponent, cu consistență vârtoasă, de interior și exterior pentru îmbrăcăminți groase din cauciuc de tip sport, gazon sintetic, covoare PVC, linoleum, pentru trafic intens, montate pe pardoseli cu suprafață absorbantă sau neabsorbantă. Disponibil și în versiune rapidă.

ICECON®



Temp deschis: 60 minute.
Temp de ajustare: 90 minute.
Temp de priză: 9 ore.
Apt pentru trafic pietonal ușor: 12 - 24 ore.
Aplicare: spatulă dințată.
Consum: 0,4 - 1,0 kg/m².
Depozitare: 24 luni.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Bej, roșu, verde, negru	Găleată 10 kg	48 x 10 kg	A

4. PRODUSE PENTRU ACOPERIRI ELASTICE, TEXTILE ȘI DIN LEMN

4.3 Adezivi epoxidici pentru acoperiri elastice și textile



Adesilex G20

Adeziv epoxipoliuretanic bicomponent cu vâscozitate redusă, de interior și exterior, pentru îmbrăcămînți subțiri din cauciuc, PVC, linoleum, pentru trafic intens, montate pe pardoseli cu suprafață absorbantă sau neabsorbantă. Disponibil și în versiune rapidă.

ICECON®

Timp deschis: 1 oră.
Timp de ajustare: 90 minute.
Timp de priză: 10 ore.
Apt pentru trafic pietonal ușor: 12 - 24 ore.
Aplicare: spatulă dințată.
Consum: 0,35 - 0,50 kg/m².
Depozitare: 24 luni.



Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Bej	Găleată 10 kg	48 x 10 kg	A

4.4 Adezivi de contact pentru acoperiri elastice și textile



Adesilex LP

Adeziv de contact pe bază de cauciuc, policloroprenic, în solvent, cu aplicare pe suport și pe finisaj, cu priză imediată, pentru lipirea plintelor și profilelor pe suprafață absorbantă sau neabsorbantă. Lipirea pieselor se poate efectua în timp de maxim 5 ore de la aplicarea adezivului.

ICECON®

Timp de așteptare înainte de lipire: 10 - 20 minute.
Timp deschis: 5 ore.
Apt pentru folosință: imediat.
Aplicare: spatulă metalică.
Consum: 0,2 - 0,3 kg/m².
Depozitare: 24 luni pentru ambalaje de 1 kg și 12 luni pentru 5 kg și 10 kg.



Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Bej	Găleată 10 kg	44 x 10 kg	B
	Găleată 5 kg	60 x 5 kg	B
	Bax 18 x 1 kg	18 bax-uri	B



Adesilex VZ

Adeziv de contact pe bază de cauciuc, policloroprenic, în solvent, cu aplicare pe suport și pe finisaj, cu priză imediată, pentru plinte și profile din PVC, covoare din PVC, plută cu suport din PVC, montate pe pardoseli sau pereți cu suprafață absorbantă sau neabsorbantă. Lipirea pieselor se poate efectua în timp de maxim 50 minute de la aplicarea adezivului.

ICECON®

Timp de așteptare înainte de lipire: 10 - 20 minute.
Timp deschis: 50 minute.
Apt pentru folosință: imediat.
Aplicare: spatulă metalică sau fier de glet.
Consum: 0,2 - 0,3 kg/m².
Depozitare: 24 luni pentru ambalaje de 1 kg și 12 luni pentru 5 kg și 10 kg.



Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Bej	Găleată 10 kg	44 x 10 kg	A
	Găleată 5 kg	60 x 5 kg	B
	Bax 18 x 1 kg	18 bax-uri	B

4.5 Adezivi pentru parchet



Adesilex LC/R

Adeziv vinilic cu conținut redus de apă, cu priză rapidă, pentru parchet cu lamele de mici dimensiuni, lipit pe șape pe bază de ciment, pardoseli existente din lemn, excluzând suporturile neabsorbante. Adecvat pentru pardoseli cu sistem de încălzire încorporat.

ICECON®

Rezistență la smulgere: > 3 N/mm².
Timp deschis: aprox. 30 minute.
Apt pentru trafic pietonal ușor: după 24 ore.
Șlefuire: după întărirea finală (minimum 10 zile).
Consum: 0,8 - 1,0 kg/m².
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!



Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Bej deschis	Găleată 15 kg	48 x 15 kg	B





Lignobond

Adeziv epoxipoliuretanic bicomponent, pentru parchet masiv cu lamele de mari dimensiuni, montat pe șape pe bază de ciment, absorbante sau neabsorbante. Adecvat pentru pardoseli cu sistem de încălzire încorporat.

ICECON[®]

Rezistență la smulgere: > 3,0 N/mm².
Timp deschis: 1 oră.
Apt pentru trafic pietonal ușor: după 24 ore.
Șlefuire: după 3 zile.
Consum: 800 - 1000 g/m².
Depozitare: 24 luni.



Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Bej deschis	Găleată 10 kg	44 x 10 kg	A
	Găleată 5 kg	100 x 5 kg	A



Ultrabond Eco S955 1K

Adeziv silanic monocomponent, fără izocianați, pentru lipirea parchetului masiv sau stratificat, de orice dimensiune, pe șape pe bază de ciment sau anhidride (ipsos/sulfat de calciu), pardoseli existente din lemn, suporturi neabsorbante. Adecvat pentru pardoseli cu sistem de încălzire încorporat.

ICECON[®]

Rezistență la smulgere: > 2,5 N/mm².
Timp deschis: 50 - 60 minute.
Apt pentru trafic pietonal ușor: după 12 ore.
Șlefuire: după 3 zile.
Consum: 800 - 1200 g/m² în funcție de rugozitatea suportului și dimensiunea parchetului.
Depozitare: 12 luni.



Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Bej	Găleată 15 kg	48 x 15 kg	B



Ultrabond P-R9

Adeziv expansiv pe bază de rășină poliuretanică monocomponentă, fluidă, cu întărire rapidă. Se folosește la lipirea elementelor de parchet care sună a gol după montaj. Rășina se injectează prin găuri date în prealabil între rosturile elementelor de parchet.

ICECON[®]

Șlefuire: 24 ore.
Apt pentru trafic pietonal ușor: 24 ore.
Consum: 1 - 2 ml / pe golul care va fi injectat.
Depozitare: 12 luni.



Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Maro	Bax 6 x 500 g	87 bax-uri	B



Ultrabond P902 2K

Adeziv bicomponent epoxipoliuretanic, pentru parchet clasic sau stratificat, cu lamele de dimensiuni mari, lipit pe șape pe bază de ciment sau anhidride (ipsos/sulfat de calciu), pardoseli existente din lemn, suporturi neabsorbante. Adecvat pentru pardoseli cu sistem de încălzire încorporat.

ICECON[®]

Rezistență la smulgere: > 3 N/mm².
Timp deschis: 1 oră.
Apt pentru trafic pietonal ușor: după 24 ore.
Șlefuire: după 3 zile.
Consum: 1 - 1,5 kg/m² în funcție de rugozitatea suportului și dimensiunea parchetului.
Depozitare: 24 luni.



Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Bej, maro închis	Găleată 10 kg	44 x 10 kg	A

4. PRODUSE PENTRU ACOPERIRI ELASTICE, TEXTILE ȘI DIN LEMN

4.5 Adezivi pentru parchet



Ultrabond P913 2K

Adeziv bicomponent epoxipoliuretanic pentru parchet masiv cu lamele de dimensiuni medii (L = max. 60 cm) și orice tip și dimensiune de parchet stratificat, lipit pe șape pe bază de ciment sau anhidrite (ipsos/sulfat de calciu), pardoseli existente din lemn, suporturi neabsorbante din marmură sau mozaic. Adekvat pentru pardoseli cu sistem de încălzire încorporat.

ICECON®



Rezistență la smulgere: > 3 N/mm².
Timp deschis: 60 minute.
Apt pentru trafic pietonal ușor: după 24 ore.
Șlefuire: după 3 zile.
Consum: 1 - 1,5 kg/m² în funcție de rugozitatea suportului și dimensiunea parchetului.
Depozitare: 24 luni.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Bej, maro	Găleată 10 kg	44 x 10 kg	A



Ultrabond P990 1K

Adeziv poliuretanic monocomponent cu întărire la umiditate, pentru parchet masiv sau stratificat, de orice tip și dimensiune, lipit pe șape clasice pe bază de ciment sau anhidrite (ipsos/sulfat de calciu), pardoseli existente din lemn, suporturi neabsorbante. Adekvat pentru pardoseli cu sistem de încălzire încorporat.

ICECON®



Rezistență la smulgere: > 2,5 N/mm².
Timp deschis: 110 minute.
Apt pentru trafic pietonal ușor: după 12 ore.
Șlefuire: după 3 zile.
Consum: 0,8 - 1 kg/m² în funcție de rugozitatea suportului și dimensiunea parchetului.
Depozitare: 12 luni.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Bej, maro	Găleată 15 kg	48 x 15 kg	A
	Bax 20 x 600 ml	30 bax-uri	A



Ultrabond S997 1K

Adeziv silanic monocomponent, tixotrop, cu întărire în prezența umidității. Se aplică sub formă de cordoane la lipirea elementelor pentru trepte, contratrepte, plinte sau la montarea de parchet triplustratificat.

ICECON®



Rezistență la smulgere: > 1,8 N/mm².
Timp deschis: aprox. 40 ± 10 minute.
Apt pentru trafic ușor: după 12 ore.
Șlefuire: după 3 zile.
Aplicare: prin extrudare.
Consum: randament de 4 - 6 m² de parchet triplu stratificat, aplicat în cordoane.
Depozitare: 8 luni.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Ocru	Bax 20 x 600 ml	40 bax-uri	B

4.6 Produse pentru curățarea și întreținerea parchetului



Cleaner L

Soluție pentru curățarea urmelor de adezivi reactivi monocompenți poliuretani, bicompenți epoxipoliuretani sau bicompenți poliuretani, după montarea parchetului gata lăcuit. Este eficace pentru a șterge urmele de adezivi în primele 4 ore de la aplicare, cât timp adezivii sunt încă "proaspeți".

ICECON®



Consum: 5 - 20 g/m².
Depozitare: 24 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Bax 12 x 0,85 kg.	18 bax-uri	A



CARLO STANGA



**PRODUSE PENTRU IMPERMEABILIZAREA
ȘI PROTEJAREA SUPRAFEȚELOR**

5. PRODUSE PENTRU IMPERMEABILIZAREA ȘI PROTEJAREA SUPRAFETELOR

5.1 Protecție anticarbonatare a betonului



Colorite Beton

Vopsea pe bază de rășini acrilice în dispersie apoasă, semitransparentă, pentru protecția anticarbonatare a betonului și a suprafețelor pe bază de ciment împotriva agenților de poluare agresivi din mediile industriale (gaze de eșapament, ploi acide) sau a efectului de carbonatare. Uniformizează culoarea acestora păstrând totuși aspectul "natural" al betoanelor aparente.



Corp solid: aprox. 59%.
Diluare: 10 - 20% apă.
Timpe de așteptare între straturi: 24 ore.
Aplicare: pensulă, trafalet sau pulverizare.
Consum: 0,25 - 0,3 kg/m² (pentru 2 straturi).
Depozitare: 24 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
paletă de culori cf. ColorMap	Găleată 20 kg	33 x 20 kg	B



Elastocolor Paint (Pittura)

Vopsea elastică pe bază de rășini acrilice în dispersie apoasă pentru protecția anticorozivă și decorarea suprafețelor din beton sau a tencuielilor predispuse apariției microfisurilor datorate solicitărilor mecanice (poduri, pasaje, viaducte, fațade). Protecție împotriva agresiunilor chimice din atmosferă (CO₂, SO₂) și rezistență excelentă la soluțiile de NaCl folosite pentru dezgheț.



Alungire la rupere a stratului de vopsea expusă: 192% (7 zile la diverse variații de temperatură).
Corp solid: aprox. 63%.
Diluare: 10 - 15% apă.
Timpe de așteptare între straturi: 24 ore.
Consum: 0,2 - 0,4 kg/m² pe strat.
Depozitare: 24 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Alb sau paletă de culori cf. ColorMap	Găleată 20 kg	33 x 20 kg	B



Elastocolor Primer

Grund pe bază de rășini sintetice în solvent, cu mare putere de penetrare, pentru consolidarea și fixarea suprafețelor pulverulente absorbante și îmbunătățirea aderenței vopselei ELASTOCOLOR PAINT.



Corp solid: aprox. 10%.
Timpe de așteptare înainte de aplicarea produselor: 6 - 8 ore.
Aplicare: pensulă sau trafalet.
Consum: 0,10 - 0,15 kg/m².
Depozitare: 24 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Bidon metalic 10 kg	33 x 10 kg	B

5.2 Protecție antiacidă a betonului



Duresil EB

Vopsea epoxigudron bicomponentă pentru protecția antiacidă a suprafețelor din beton sau oțel (bazine de epurare, de recuperare a uleiurilor și a hidrocarburilor, rezervoare de colectare a apelor uzate), inclusiv la agresivitatea mediului marin.



Timpe de întărire final: 7 zile.
Aplicare: pensulă, trafalet sau mașină airless, în 2 straturi la interval de 6 - 24 ore.
Consum: 0,4 - 0,45 kg/m² (pentru un strat aplicat).
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri, negru	Kit 10 kg (A+B)	36 x 10 kg	A



Mapecoat DW 25

Vopsea epoxidică bicomponentă pentru protecția antiacidă a suprafețelor pe bază de ciment, care poate fi utilizată și în contact cu apa potabilă.



Timpi de așteptare între straturi: 6 - 24 ore.
Timpi inițiali de uscare: 4 - 5 ore.
Aplicare: pensulă, trafalet sau pulverizare.
Consum: 0,4 - 0,6 kg/m² (pentru un strat).
Depozitare: 24 luni.



Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Alb	Kit 15 kg (A+B)	33 x 15 kg	B
	Kit 5 kg (A+B)	60 x 5 kg	B

5.3 Hidroizolații lichide exterior



Aquaflex System

Membrană lichidă hidroizolantă pentru protecția permanentă (tratament de fixare a fibrelor de azbest) a plăcilor de fibrociment la exterior sau interior. Sistem rapid de hidroizolare a suprafețelor la care nu se poate reface în timp util hidroizolația existentă (ex: membrane bituminoase, plăci azbociment, plăci ceramice, lemn).



Corp solid: 70%.
Timpi de așteptare între straturi: de la 2 la 12 ore.
Timpi de întărire final: 4 - 5 ore (+23°C, 0,5 mm grosime).
Consum: de la 0,25 kg/m² la 0,4 kg/m² în funcție de timpul de aplicare (referință pentru 1 strat).
Depozitare: 24 luni.



Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Alb, roșu, gri	Găleată 20 kg	30 x 20 kg	A
	Găleată 10 kg	48 x 10 kg	B
	Găleată 5 kg	100 x 5 kg	B



Primer pentru Aquaflex

Primer pe bază de rășini sintetice în solvent, gata de utilizare, pentru tratarea suprafețelor.



Corp solid: 50%.
Timpi de așteptare înainte de a aplica alte produse: 6 - 8 ore.
Aplicare: pensulă, trafalet, airless.
Consum: aprox. 0,16 kg/m².
Depozitare: 24 luni.



Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri	Bidon metalic 6 kg	72 x 6 kg	A



Aquaflex Roof

Membrană lichidă flexibilă cu fibre, în dispersie apoasă, gata de utilizare, pentru hidroizolarea în câmp continuu a suprafețelor exterioare (terasă, balcon, acoperiș plat sau curbat de tip cupolă). Se poate aplica pe suport din placaj ceramic existent, pe șape pe bază de ciment, beton, suprafețe metalice (cupru, aluminiu, fier, foi galvanizate) sau membrane bituminoase amorsate în prealabil. Disponibilă în 6 culori, gata preparată.



Alungire la rupere (DIN53504): 300%.
Corp solid: 62%.
Timpi de așteptare între straturi: 8 - 12 ore.
Apt pentru trafic pietonal: 12 ore la +23°C.
Consum: 1,3 kg/m²/mm de grosime pe suport pe bază de ciment; 0,9 kg/m² pentru 2 straturi pe suport bituminos.
Depozitare: 24 luni.



Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
alb, gri, roșu cărămiziu, roșu oxid, verde, RAL 6005	Găleată 20 kg	33 x 20 kg	B
	Găleată 5 kg	100 x 5 kg	B

5. PRODUSE PENTRU IMPERMEABILIZAREA ȘI PROTEJAREA SUPRAFETELOR

5.3 Hidroizolații lichide exterior



Aquaflex Roof HR

Membrană lichidă filerizată în dispersie apoasă, cu grad ridicat de reflexie și emisie termică, cu indice de reflexie solară de 105 (SRI).
 Reduce temperatura suprafețelor cu aproximativ 50% față de acoperirile în culori închise. Rezistent traficului pietonal ușor. Rezistență ridicată la acțiunea agenților atmosferici și a razelor UV.



Alungire la rupere: 300%.
Corp solid: 63%.
Timp de așteptare între straturi: 8 - 12 ore.
Apt pentru trafic pietonal: 12 ore la +23°C.
Consum: 1,3 kg/m²/mm de grosime pe bază de ciment; 0,9 kg/m² pentru 2 straturi pe suport bituminos.
Depozitare: 24 luni.



Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Alb reflexiv	Găleată 20 kg	33 x 20 kg	B



Purtop 400 M

Membrană din poliuree hibridă bicomponentă, fără solvent, aplicată prin pulverizare pentru hidroizolarea tablierelor de pod sau a teraselor. Aderență excelentă pe suport, foarte flexibilă și rezistentă la agenții chimici.



Alungire la rupere: 400%.
Rezistență la străpungere: 55 N/mm².
Aplicare: prin pulverizare cu o pompă de mare presiune de tip bimixer.
Consum: 2,2 kg/m²/2 mm de grosime.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri RAL 7035, maro RAL 8028	Kit 2175 kg (A+B)		B
	Kit 435 kg (A+B)		B



Purtop 600

Membrană poliuretanică hibridă, bicomponentă, fără solvenți, aplicată prin pulverizare pentru hidroizolarea clădirilor noi sau vechi (exclus trafic auto). Aplicare rapidă și cu randament ridicat.



Alungire la rupere: 450%.
Rezistență la străpungere: 33 N/mm².
Apt pentru trafic pietonal: 15 - 20 minute.
Aplicare: prin pulverizare cu o pompă de mare presiune de tip bimixer.
Consum: 2,2 kg/m²/2 mm de grosime.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri	Kit 430 kg (A+B)		B



Purtop 1000

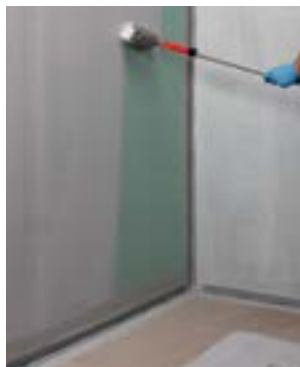
Membrană din poliuree pură, bicomponentă, fără solvenți, aplicată prin pulverizare pentru hidroizolarea rezervoarelor, bazinelor și a lucrărilor hidrotehnice în general. Aderență excelentă pe suport, flexibilitate ridicată și rezistență la alcali și acizi diluați.



Alungire la rupere: 350%.
Rezistență la străpungere: 96 N/mm².
Aplicare: prin pulverizare cu o pompă de mare presiune de tip bimixer.
Consum: 2,2 kg/m²/2 mm de grosime.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri	Kit 445 kg (A+B)		B

5.4 Hidroizolații lichide interior



Mapegum WPS

Membrană lichidă cu uscare rapidă pentru hidroizolarea la interior a suprafețelor spațiilor umede (băi, cabine de duș) înainte de montajul plăcilor ceramice. Nu se folosește pe suprafețe care vor fi în imersie continuă în apă.

ICECON⁺



Corp solid: 73%.
Tempul de uscare la o grosime de 2 mm a stratului aplicat: 5 ore la +23°C sau 12 ore la +5°C.
Tempul după care se pot monta finisaje: 12 - 24 ore.
Aplicare: pulverizare, spatulă lisă sau trafalet.
Consum: 1,5 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 24 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Găleată 25 kg	33 x 25 kg	A
Găleată 10 kg	72 x 10 kg	A
Găleată 5 kg	120 x 5 kg	A

5.5 Hidroizolații pe bază de bitum a suprafețelor în contact cu solul



Plastimul

Hidroizolație bituminoasă în dispersie apoasă, fără solvent, de uz general, pentru hidroizolarea la rece a fundațiilor masive din beton (cuzineți, pile de pod, ziduri de sprijin etc).



Corp solid: aprox. 76%.
Temperatura minimă de aplicare: +5°C.
Temp de uscare: 3 - 6 ore.
Aplicare: spatulă, pensulă sau bidinea.
Consum: aprox. 1,7 kg/m²/mm în funcție de suport.
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Negru	Găleată 30 kg	18 x 30 kg	A
	Găleată 12 kg	44 x 12 kg	A



Plastimul 1K Super Plus

Hidroizolație bituminoasă monocomponentă cu granule de polistiren și cauciuc, cu uscare rapidă, foarte elastică, pentru hidroizolarea pe exterior a fundațiilor, zidurilor, bazinelor de apă sau a structurilor îngropate. Se aplica în 2-3 straturi și se armează cu plasă din fibră de sticlă MAPENET 150. Se utilizează și ca adeziv pentru lipirea plăcilor termoizolante pe fundație.



Corp solid: aprox. 73%.
Grosimea de aplicare: 3 - 4 mm.
Temperatura de aplicare: de la +5°C la +30°C.
Temp de uscare: aprox. 2 zile.
Aplicare: fier de glet sau spatulă dințată.
Consum: 0,8 kg/m²/mm în funcție de suport.
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Negru	Găleată 19,5 kg	18 x 19,5 kg	B
	Găleată 7,8 kg	44 x 7,8 kg	B



Plastimul 2K Plus

Hidroizolație bituminoasă bicomponentă, foarte elastică, cu conținut de fibre din celuloză, fără solvenți, cu timp de uscare rapid și contracții reduse, pentru hidroizolarea suprafețelor orizontale și verticale din beton sau cărămidă, la temperaturi scăzute și umezeală ridicată.



Corp solid: 67%.
Grosime de aplicare: 3 - 4 mm.
Temperatura de aplicare: de la +5°C la +30°C (temp. suportului).
Temp de uscare: aprox. 2 zile.
Consum: 1,5 kg/m²/mm de grosime, în funcție de tipul suportului.
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Negru	Găleată 30 kg	18 x 30 kg	B

5. PRODUSE PENTRU IMPERMEABILIZAREA ȘI PROTEJAREA SUPRAFEȚELOR

5.5 Hidroizolații pe bază de bitum a suprafețelor în contact cu solul



Plastimul 2K Super

Hidroizolație bituminoasă bicomponentă foarte elastică, cu granule de polistiren, fără solvenți, cu randament ridicat de acoperire a suprafețelor și contracții reduse.



Corp solid: 66%.
Temperatura de aplicare: de la +5°C la +30°C (temp. suportului).
Timpe de lucru: 3 ore.
Timpe de uscare: aprox. 1 - 2 zile.
Consum: 0,8 kg/m²/mm de grosime în funcție de tipul suportului.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Găleată 21,7 kg (A+B)	18 x 21,7 kg	B



Plastimul Primer

Amorsă pe bază de bitum, fără solvenți, pentru tratarea suprafețelor înainte de aplicarea produselor hidroizolante din gama PLASTIMUL.



Corp solid: 20%.
Temperatura de aplicare: de la +5°C la +30°C (temperatura substratului).
Starea suportului: uscat, ușor umed.
Aplicarea produselor de acoperire: după întărire.
Consum: 0,2 - 0,3 kg/m².
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Găleată 30 kg	18 x 30 kg	B

5.6 Hidroizolații rigide pe bază de ciment



Idrosilex Pronto

Mortar monocomponent pe bază de ciment osmotic pentru hidroizolarea rigidă a betonului sau a tencuielilor. Adecvat pentru contactul permanent cu apa potabilă. Hidroizolație împotriva apei cu presiune pozitivă sau negativă de max. 1 atm, aplicată la ziduri de sprijin, fundații, pivnițe, bazine de apă potabilă sau de incendiu, lucrări hidrotehnice. Se aplică numai pe tencuieli sau betoane maturate care nu pot suferi fisuri de contracție.



Aderența măsurată la smulgere: > 2 MPa.
Grosime de aplicare: 1,8 mm la infiltrații ușoare; 2 - 3 mm dacă suportul hidroizolat este imers în apă; 4 - 5 mm pentru apă cu presiune de 1 atm.
Consum: 1,6 kg/m²/ mm de grosime.
Aplicare: spatulă, pensulă sau torcret.
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri	Sac 25 kg	50 x 25 kg	A
Alb	Sac 25 kg	50 x 25 kg	B

5.7 Hidroizolații flexibile pe bază de ciment



Mapelastic

Mortar bicomponent pe bază de ciment și latex utilizat ca hidroizolație flexibilă pentru suprafețele peste care ulterior se montează plăci ceramice (bazine, piscine, terase). Pentru protecția anticorozivă a structurilor din beton la poduri, viaducte, turnuri de răcire împotriva gazelor agresive CO₂, SO₂, oxid de azot și a soluțiilor agresive de NaCl sau a sulfatilor în zone industriale sau marine.



Aderența la beton EN 1542 (28 zile): 1 N/mm².
Impermeabilitate la presiunea apei: 1,5 atm.
Capacitate de preluare a fisurilor cu strat armat cu plasă de fibră de sticlă: < 1,5 mm.
Grosimea minimă de aplicare: 2 mm în 2 straturi.
Consum: spatulă: 1,7 kg/m²/ mm de grosime; torcret: 2,2 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 12 luni comp. A, 24 luni comp. B.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri	Kit 32 kg (A+B)	50 x 32 kg	A
	Găleată 16 kg (A+B)	27 x 16 kg	A
	Comp B separat = 8 kg	66 x 8 kg	A



Mapelastic Foundation

Mortar bicomponent pe bază de ciment și latex pentru impermeabilizarea elastică a suprafețelor din beton, expuse presiunii pozitive sau negative a apei de până la 1,5 atm. Adecvat pentru fundații, structuri îngropate, bazine, canale sau piscine. Se utilizează complementar cu armăturile MAPENET 150 (plasă fibră sticlă) sau MAPETEX SEL (împâslitură din țesut nețesut). Se utilizează împreună cu primerul acrilic PRIMER 3296.



Aderența la beton EN 1542 (28 zile): >1 N/mm².
Timpu de punere în operă a amestecului: aprox. 1 oră (la +20°C).
Temperatura de aplicare: de la +5°C la +40°C.
Grosimea minimă de aplicare: 2 mm în 2 straturi.
Aplicare: trafalet sau torcret.
Consum: trafalet: 1,65 kg/m²/mm de grosime; torcret: 2,2 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 12 luni.



Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri	Kit 32 kg (A+B)	50 x 32 kg	B



Mapelastic Smart

Mortar bicomponent pe bază de ciment cu flexibilitate ridicată (capacitate de acoperire a fisurilor > 2 mm) și consistență fluidă, pentru hidroizolarea structurilor din beton sau a suprafețelor pe bază de ciment supuse în general vibrațiilor, ce sunt predispuse apariției fisurilor. Se aplică în special pe suprafețe curbe sau cu forme neregulate. Se utilizează complementar cu armătura MAPETEX SEL (împâslitură din țesut nețesut).



Aderența la beton EN 1542 (28 zile): 1,3 N/mm².
Temperatura de aplicare: de la +5°C la +40°C.
Grosimea minimă de aplicare: 2 mm în două straturi.
Consum: trafalet: 1,6 kg/m²/mm de grosime; pulverizare: 2,2 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 12 luni comp. A, 24 luni comp. B.



Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri	Kit 30 kg (A+B)	50 x 30 kg	B



Mapelastic Turbo

Mortar bicomponent pe bază de ciment, elastic, cu uscare rapidă, pentru hidroizolarea teraselor, balcoanelor, piscinelor sau a plăcilor ceramice existente, cu aplicare la temperaturi joase și/sau pe suprafețe incomplet uscate. Se utilizează complementar cu armătura MAPETEX SEL (împâslitură din țesut nețesut).



Aderența la beton EN 1542 (28 zile): ≥ 1,5 N/mm².
Timpu de placare: după aprox. 4 ore (la 20°C).
Aplicare temperatură: de la +5°C la +35°C.
Grosimea minimă de aplicare: 2 mm în două straturi cu armătură din plasă de fibră de sticlă.
Aplicare: fier de glet.
Consum: aprox. 2,4 kg/m² (pentru două straturi cu armare din plasă de fibră de sticlă).
Depozitare: 12 luni componenta A, 24 luni componenta B.



Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri	Kit 36 kg (A+B)	50 x 36 kg	B



Monolastic

Mortar monocomponent pe bază de ciment pentru hidroizolarea suprafețelor înainte de aplicarea plăcilor ceramice, a structurilor din beton, tencuielilor și șapelor pe bază de ciment. Protejarea tencuielilor sau a betonului, ce prezintă fisuri de contracție, împotriva infiltrațiilor apei și al agenților chimici agresivi prezenți în atmosferă. Se utilizează complementar cu armătura MAPETEX SEL (împâslitură din țesut nețesut).



Aderență inițială EN14891-A6.21: 1,3 N/mm²
Temperatura de aplicare: de la +5°C la +35°C.
Grosimea de aplicare: 1 - 2 mm/strat. Grosime maximă totală: 4 mm.
Consum: 1,1 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 12 luni.



Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 20 kg	50 x 20 kg	B

5. PRODUSE PENTRU IMPERMEABILIZAREA ȘI PROTEJAREA SUPRAFETELOR

5.7 Hidroizolații flexibile pe bază de ciment



Mapenet 150

Plasă din fibră de sticlă rezistentă la alcali cu utilizare ca armatură la aplicarea produselor de hidroizolare MAPEGUM WPS, AQUAFLEX SYSTEM, gama PLASTIMUL, gama MAPELASTIC sau la termosistem cu MAPETHERM AR2.



Greutate: 150 g/m² ± 5%.
Dimensiune ochiuri plasă: 4 x 4,5 mm.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Albastru	Rolă 50 m	30 role	A



Mapetex Sel

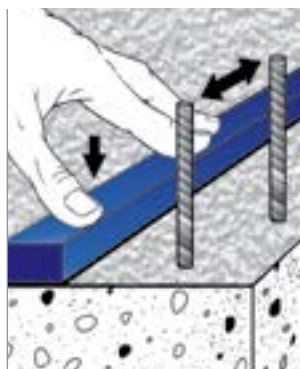
Armatură din țesut nețesut (împâslitură din fibre de polipropilenă) utilizată la aplicarea sistemelor de hidroizolații din gama MAPELASTIC, gama PLASTIMUL sau cu MAPEGUM WPS și AQUAFLEX SYSTEM. Mărește substanțial elasticitatea și rezistența la întindere a stratului hidroizolant.



Greutate: 80 g/m².
Grosime: 0,6 mm.
Deformare maximă: 90% în direcție longitudinală; 60% în direcție transversală.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Rolă 25 m	50 role	A

5.8 Cordoane de etanșare



Idrostop

Cordon din cauciuc hidrofil combinat cu polimer acrilic, expandabil, pentru impermeabilizarea rosturilor de lucru, până la 5 atmosfere, utilizat la construcția de piscine, bazine de apă sau la lucrări hidrotehnice. Se lipește pe suport cu IDROSTOP MASTIC.

ICECON

Aplicare: fixare mecanică sau lipire.
Lățimea maximă a rostului: 7 mm.
Depozitare: 12 luni.



Tip	Ambalare	Paletizare	Categorie
IDROSTOP 10 (dim. 20x10 mm)	Cutie 6 x 10 m role.	24 cutii	B
IDROSTOP 15 (dim. 20x15 mm)	Cutie 6 x 7 m role.	24 cutii	B
IDROSTOP 25 (dim. 20x25 mm)	Cutie 6 x 5 m role.	24 cutii	B



Idrostop B25

Cordon bentonitic hidroexpansiv pentru etanșarea rosturilor în construcții.

ICECON

Dimensiune: 20 x 25 mm x 5 m.
Temperatura de aplicare: de la -5°C la +50°C.
Expansiune în apă după 96 de ore: 425 (%).
Depozitare: 24 luni.



Ambalare	Paletizare	Categorie
Cutie 6 role x 5 m	24 cutii	B



Idrostop Mastic

Adeziv polimer MS, tixotrop, pentru lipirea și fixarea cordonului IDROSTOP.

ICECON



Temperatura de aplicare: de la +10°C la +40°C.
Formare peliculă la 23°C și 50% R.H.: aprox 20 minute.

Temp de așteptare înainte de turnarea betonului: 24 ore.

Alungirea la rupere: 350 - 450%.

Consum: 250 ml pentru fixarea a 10 metri liniari de cordon IDROSTOP.

Aplicare: prin extrudare cu pistol de silikon.

Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Bax 24 x 290 ml	64 bax-uri	B



Idrostop Soft

Cordon din cauciuc butilic și bentonită, expandabil, pentru impermeabilizarea rosturilor de lucru până la 8 atmosfere, utilizat la construcția de piscine, bazine de apă sau la lucrări hidrotehnice. Se lipește pe suport cu ULTRABOND MS RAPID.

ICECON



Dimensiune: 25 x 20 mm x 5 m.

Aplicare: lipire.

Temperatura de aplicare: de la -15°C la +60°C.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cutie 6 x 5m	24 cutii	A

5.9 Mastic hidroexpansiv



Mapeproof Swell

Mastic hidroexpansiv pentru sigilarea trecerilor și etanșarea elastică a străpungerilor în structura de beton (țevi, conducte), pentru restabilirea etanșității rosturilor rigide sau pentru oprirea infiltrațiilor de apă în structura de beton, precum și pentru etanșarea suplimentară a pieselor înglobate la bazine, piscine.

ICECON



Solubilitate: nu este solubil în apă.

Corp solid: 90%.

Expansiune în apă: minimum 100%.

Temp de formare a peliculei: 180 - 200 min.

Duritate Shore A (DIN 53505): 32.

Alungire (DIN 53504): > 700%.

Rezistență finală (DIN 53504): 2,5 N/mm².

Modul de elasticitate la 100% alungire (DIN 53504): 0,55 N/mm².

Rezistență la rupere (ISO 34-1): 10 N/mm.

Rezistență la presiunea apei: 1 atm.

Consum: aprox. 3 m / tub 320 ml.

Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Bax 6 x 320 ml	149 bax-uri	A

5.10 Benzi de etanșare



Mapeband

Bandă cauciucată cu inserție de împâslitură rezistentă la alcali, pentru etanșarea și impermeabilizarea elastică a rosturilor de dilatare la interior și exterior sau etanșarea elastică a zonei de îmbinare perete/perete sau perete/pardoseală. Se folosește complementar cu gama de hidroizolații MAPELASTIC.

ICECON



Alungirea la rupere: 400%

Temperatura de lucru: de la -30°C la +60°C.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cutie rolă 10 m x 12 cm	392 role	A
Cutie rolă 50 m x 12 cm	125 role	A
Piesă pătrată 120 x 120 mm		B
Piesă pătrată 400 x 400 mm		B
Piesă unghi de 90 grade		B
Piesă unghi de 270 grade		B

5. PRODUSE PENTRU IMPERMEABILIZAREA ȘI PROTEJAREA SUPRAFETELOR

5.10 Benzi de etanșare



Mapeband PE 120

Bandă elastică din PVC pentru etanșarea și impermeabilizarea elastică a rosturilor de dilatare numai la interior sau etanșarea elastică a zonei de îmbinare perete/perete sau perete/pardoseală. Se folosește complementar numai cu hidroizolația MAPEGUM WPS.

ICECON®

Alungirea la rupere: 135%
Temperatura de lucru: de la -5°C la +30°C.



Ambalare	Paletizare	Categorie
Cutie rolă 10 m x 12 cm	120 role	A
Cutie rolă 50 m x 12 cm	120 role	A
Piesă pătrată 120 x 120 mm		B
Piesă pătrată 400 x 400 mm		B
Piesă unghi de 90 grade		B
Piesă unghi de 270 grade		B



Mapeband SA

Bandă cauciucată autoadezivă, rezistentă la alcali, utilizată în cadrul sistemelor de impermeabilizare a îmbinărilor dintre suprafețele orizontale și verticale la terase, balcoane, băi și cabine de duș. Aderență ridicată pe orice tip de materiale: membrană bituminoasă, metal, plastic, ceramică, șapă pe bază de ciment.

Lațime: 10 cm
Grosime: 2 mm
Temperatura de aplicare (suport): de la +5°C la +30°C
Temperatura de lucru: de la -5°C la +30°C.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cutie rolă 25 m x 10 cm	72 cutii	B



Mapeband TPE

Bandă flexibilă TPE cu suport de împâslitură, pentru etanșarea și impermeabilizarea rosturilor de dilatare sau a fisurilor cu mișcare în lucru de la 5 până la 10 mm la poduri, bazine de apă, rosturi de turnare, fisuri care lucrează. Se utilizează cu gama de hidroizolații MAPELASTIC sau de sine stătător.

ICECON®

Aplicare: Se lipește pe suport cu adeziv epoxidic ADESILEX PG1, PG4.
Grosime: 1,2 mm.



Tip	Ambalare	Paletizare	Categorie
MAPEBAND TPE 170	Cutie rolă 30 m x 17 cm	60 role	A
MAPEBAND TPE 325	Cutie rolă 30 m x 32,5 cm	60 role	A



Idrostop PVC BE

Profil de etanșare din PVC pentru sigilarea rosturilor structurale de construcție, rosturi de dilatație în construcții civile, industriale și hidrotehnice.

ICECON®

Lățime profil: 20 și 24 cm.

Tip	Ambalare	Paletizare	Categorie
IDROSTOP PVC BE 20	Cutie rolă 25 ml	4 role	A
IDROSTOP PVC BE 24			



Idrostop PVC BI

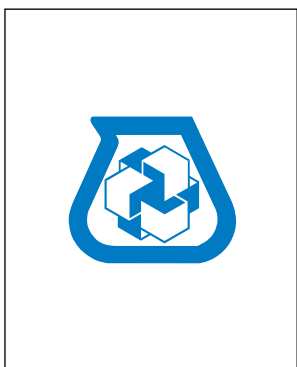
Profil de etanșare din PVC pentru sigilarea rosturilor structurale de construcție, a rosturilor de turnare, rosturi de dilatație în cadrul construcțiilor civile, industriale și hidrotehnice. Se montează înainte de turnarea betonului prin fixarea mecanică de carcasa de armatură, în interiorul elementului din beton.



Lățime profil: 20, 25 și 30 cm

Tip	Ambalare	Paletizare	Categorie
IDROSTOP PVC BI 20	Cutie rolă 25 ml	4 role	A
IDROSTOP PVC BI 25			
IDROSTOP PVC BI 30			

5.11 Rășini poliuretane de injectare



FOAMJET 260 LV

Rășină poliuretanică bicomponentă elastică și cu vâscozitate redusă pentru injectări în cadrul lucrărilor de impermeabilizare a structurilor supuse infiltrațiilor. Se utilizează împreună cu acceleratorul FOAMJET 260 LV AKS.



Alungire: aprox. 50%.
Timp de reacție inițială: 180 min.
Depozitare: 6 luni.

Produs	Ambalare	Paletizare	Categorie
FOAMJET 260 LV	Kit 44 kg (A+B)	12 x 44 kg	B
FOAMJET 260 LV AKS	Bax 12 x 1 kg		B



FOAMJET F

Rășină poliuretanică bicomponentă fluidă pentru injectări, cu timp rapid de reacție, pentru impermeabilizarea și consolidarea structurilor supuse unor infiltrații reduse de apă.



Raport de expansiune: aprox. 20% din volumul inițial.
Timp de reacție inițială: 10 sec.
Timp de reacție finală: 3 - 5 min.
Consum: în absența apei: aprox. 1,1 kg / dm³ de cavitate de injectat; în prezența apei: aprox. 0,3 kg / dm³ de cavitate de injectat.
Depozitare: 12 luni

Ambalare	Paletizare	Categorie
Kit 43 kg (A+B)	24 x 43 kg	B



Resfoam 1 KM

Rășină poliuretanică monocomponentă pentru injectări, ultrafluidă, cu timpi de reacție ajustabili, pentru impermeabilizarea structurilor, solurilor și rocilor supuse unor infiltrații puternice de apă. Se utilizează împreună cu acceleratorul RESFOAM 1 KM AKS.



Raport de expansiune: 40 - 60.
Timp de reacție inițială: 8 secunde.
Timp de reacție finală: 41 secunde.
Aplicare: prin injectare.
Consum: în aer liber, 1 kg de RESFOAM 1 KM (rășină) + 0,1 kg de RESFOAM 1 KM AKS (accelerator) produc 50 litri de spumă expandată în contact cu 0,1 litri de apă.
Depozitare: 6 luni.



Produs	Ambalare	Paletizare	Categorie
RESFOAM 1 KM	Bidon 20 kg	24 x 20 kg	B
RESFOAM 1 KM AKS	Bax 12 x 1 kg	30 bax-uri	B

5. PRODUSE PENTRU IMPERMEABILIZAREA ȘI PROTEJAREA SUPRAFETELOR

5.12 Rășini epoxidice de injectare



Epojet

Rășină epoxidică bicomponentă, fără solvenți, superfluidă pentru injectări în fisuri la structurile portante și neportante de beton degradate. Se utilizează în cadrul consolidărilor structurale prin injectări cu presiune joasă; consolidări structurale prin lipirea de tole de oțel pe elemente din beton (tehnica betonului placat); la refacerea impermeabilității la bazine, tancuri și canale care au fisuri; ca adeziv fluid pentru ancorări conectori, bare de oțel beton și tiranți metalici, la închiderea prin injectare a cavităților aferente cablurilor de tensionare la elemente de beton post-comprimat.



Rezistența la compresiune (7 zile): 95 N/mm².
Rezistența la tracțiune (28 zile): 44 N/mm².
Aderența măsurată la smulgere: > 3 N/mm² la beton și 15 N/mm² la fier.
Temp de priză: 4 ore.
Aplicare: prin injectare sau turnare.
Consum: etanșare fisuri: 1,1 kg/l cavitare de umplut; lipire beton pe oțel: 1,1 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 24 luni.



Ambalare	Paletizare	Categorie
Kit 4 kg (A+B)	120 x 4 kg	A
Kit 2,5 kg (A+B)	120 x 2,5 kg	A

5.13 Microcimenturi pentru injectări



Stabilcem

Liant pe bază de ciment de înaltă rezistență, aditivat, cu efect expansiv, pentru prepararea mortarelor sau a betoanelor cu consistență foarte fluidă, aplicate prin turnare la cămășuirea elementelor structurale din beton sau prepararea pastelor de injectare utilizate la umplerea fisurilor sau a golurilor din zidării sau din roci naturale. Pentru prepararea betoanelor cu contracție controlată de subturnare, betoanelor și mortarelor cu contracție controlată, fără segregare, pentru umplerea rosturilor rigide.

ICECON[®]

Rezistență la compresiune: 45 - 80 N/mm² în funcție de rețeta utilizată la preparare.
Temp de priză (preparat cu 31% apă): < 5 ore (priză inițială) și finalizare priză < 7 ore.
Aplicare: injectare sau turnare.
Consum: pastă de injectare: 1,6 kg/l pe cavitare de umplut; mortar: 350 - 550 kg/m²; beton: 300 - 400 kg/m³.
Depozitare: 12 luni.



Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 20 kg	50 x 20 kg	A

5.14 Lianți pentru mortare impermeabile



Lamposilex

Liant gata preparat, hidrolic, cu priză și întărire ultrarapidă pentru blocarea infiltrațiilor de apă, chiar și sub presiune la lucrări hidrotehnice sau subterane. Material cu întărire rapidă pentru hidroizolarea rosturilor rigide sau a scafelor la bazinele de apă.

ICECON[®]

Rezistență la compresiune după:
 - 30 de minute: 17 N/mm²
 - 24 ore: 32 N/mm²
Rezistență la încovoire (28 zile): 9 N/mm².
Temp de lucru la 20°C: aprox. 1 minut.
Temperatura minimă de aplicare: +5°C.
Consum: 1,8 kg/dm³ de cavitare de umplut.
Depozitare: 12 luni.



Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri	Găleată 5 kg	80 x 5 kg	A

5.15 Consolidarea și protecția suprafețelor orizontale pe bază de ciment



Mapecrete Creme Protection

Gel tixotrop pe bază de polimeri silanici, fără solvenți, rezistent la UV, utilizat ca tratament de hidrofobizare și creștere a rezistenței la pătare, împotriva uleiurilor, apei, clorurilor etc. pentru betoane și suprafețe pe bază de ciment la interior sau exterior, verticale sau orizontale, expuse la gelivitate. Nu formează film, iar suprafața respiră, fără diferențe majore de culoare.



Corp solid : 80%.
Flash point (ISO 3679): +64°C.
Aplicare: racletă de cauciuc, trafalet, pensulă.
Consum: 0,1 - 0,4 kg/m² în funcție de gradul de absorbție al suportului.
Depozitare: 12 luni.



Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Alb transparent	Găleată 25 kg	33 x 25 kg	B



Mapecrete LI Hardener

Soluție apoasă pe bază de silicați de litiu modificați, cu rol de întăritor și consolidant pentru pardoseli din beton, inclusiv cele cu suprafață elicopterizată la interior sau exterior. Este rezistentă la UV și mai eficientă decât substanțele asemănătoare pe bază de silicați de sodiu sau potasiu. Nu formează film. Pardoseala tratată are rezistențe chimice, mecanice, rezistențe ridicate la abraziune, zgâriere, efect antipraf și se întreține mai ușor.

Temperatura de aplicare: de la +5°C la +40°C.
Timpul minim de așteptare pentru penetrarea produsului: 30 min.
Pierderea de material la textul de abraziune Taber ISO 5940 (mg): 35.
Absorbție capilară EN 13057 (kg/m²·h^{0,5}): 1,3.
Aplicare: prin pulverizare sau turnare pe suport.
Consum: 0,2 - 0,4 kg/m² în funcție de gradul de absorbție al suportului.
Depozitare: 12 luni.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Transparent	Bidon 25 kg	24 x 25 kg	A



Mapecrete Stain Protection

Tratament pentru hidrofobizare și oleofobizare, sub formă de soluție apoasă de polimeri modificați, pentru creșterea rezistenței la pătare, împotriva uleiurilor sau apei, pentru betoane, suprafețe pe bază de ciment, dale sau pietre naturale, la interior sau exterior. Rezistență la UV. Nu formează film, suprafața respiră și nu schimbă puternic culoarea substratului pe care se aplică.

Temperatura de aplicare: de la +10°C la +30°C.
Absorbție în imersia în ulei: 0,32%.
Absorbție capilară EN 13057 (kg/m²·h^{0,5}): 0,25.
Aplicare: prin pulverizare sau cu pensula.
Consum: 0,1 - 0,3 kg/m² în funcție de gradul de absorbție al suportului.
Depozitare: 12 luni.



Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Transparent	Bidon 25 kg	24 x 25 kg	A

5.16 Protecție de hidrofobizare a suprafețelor verticale pe bază de ciment



Antipluviol

Tratament incolor de hidrofobizare pe bază de rășini siliconice în dispersie apoasă pentru protecția zidăriei externe (fațade) din beton, cărămidă și plăci ornamentale din piatră naturală împotriva apei de precipitații. Se aplică doar pe suprafețe verticale!



Corp solid: aprox. 5%.
Timpul de uscare: 1 - 2 ore.
Temperatura de aplicare: de la +5°C la +35°C.
Aplicare: pensula, trafalet sau pulverizare.
Consum: 0,2 - 1 kg/m² în funcție de porozitatea suportului.
Depozitare: 24 luni.



Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Transparent	Cisternă 1000 kg		B
	Bidon 25 kg	24 x 25 kg	A
	Bidon 5 kg	128 x 5 kg	A



Antipluviol S

Finisaj incolor hidrofobizant pe bază de rășini siloxanice în solvent, utilizat ca tratament incolor cu mare putere de penetrare în stratul suport cu rol de reducere a umidității provenită din apa de precipitații la pereți tencuiți; tratament anticoroziv împotriva carbonării feței aparente a betonului; protecție hidrofobă incoloră, permeabilă la vapori pentru zidăria din cărămidă. Se pretează numai pe suprafețe verticale. Nu formează peliculă, nu schimbă aspectul estetic.



Substanță activă: 9%.
Timp de uscare: 1 oră.
Temperatura de aplicare: de la +5°C la +35°C.
Aplicare: pensulă, trafalet sau mașină airless până la saturarea suportului.
Consum: 0,1 - 1 kg/m² (în funcție de porozitatea suportului).
Depozitare: 24 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Transparent	Bidon metalic 10 kg	33 x 10 kg	B
	Bidon metalic 5 kg	72 x 5 kg	B

5. PRODUSE PENTRU IMPERMEABILIZĂRI ȘI PROTEJAREA SUPRAFETELOR

5.16 Protecție de hidrofobizare a suprafețelor verticale pe bază de ciment



Antipluviol W

Tratament incolor de hidrofobizare pe bază de rășini silanice și siloxanice în dispersie apoasă pentru protecția zidăriei externe (fațade) din beton, cărămidă și plăci ornamentale din piatră naturală împotriva apei de precipitații. Se aplică doar pe suprafețe verticale!

ICECON



Corp solid: aprox. 5%.
Timpul de uscare: 1 - 2 ore.
Temperatura de aplicare: de la +5°C la +35°C.
Aplicare: pensulă, trafalet sau pulverizare.
Consum: 0,2 - 1 kg/m² în funcție de porozitatea suportului.
Depozitare: 24 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Transparent	Bidon 10 kg	66 x 10 kg	A



CARLO STANGA



**PRODUSE PENTRU
PARDOSELI INDUSTRIALE**

6. PRODUSE PENTRU PARDOSELI INDUSTRIALE

6.1 Produse pe bază de ciment cu efect autonivelant



Ultratop

Mortar autonivelant pe bază de lianți hidraulici speciali, cu întărire ultrarapidă, pentru realizarea pardoselilor autonivelante decorative cu grosimi între 5 și 40 mm cu rezistențe ridicate la abraziune.

Este disponibil gata colorat în 6 culori.



Rezistență la compresiune (28 zile): ≥ 40 N/mm².
Timpe de priză: 60 minute.
Timpe de punere în operă: 15 minute.
Apt pentru trafic pietonal ușor: 3 - 4 ore.
Aplicare: manual sau cu pompa.
Consum: 16,5 - 17,5 kg/m²/cm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri deschis, bej, roșu, antracit, alb, standard	Sac 25 kg	50 x 25 kg	B



Ultratop Living

Mortar autonivelant cu lianți hidraulici speciali, cu întărire ultrarapidă și aplicare în grosimi de la 5 la 15 mm pentru realizarea pardoselilor decorative interioare, cu rezistențe ridicate la abraziune. Este disponibil gata colorat în 4 culori.



Rezistență la compresiune (28 zile): 32 N/mm².
Timpe de priză: 60 - 80 minute.
Apt pentru trafic pietonal ușor: 3 - 4 ore.
Timpe de punere în operă: 15 minute.
Aplicare: manual sau mecanizat cu pompa.
Consum: 16,5 - 17,5 kg/m²/cm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Alb, gri deschis, antracit și natural.	Sac 25 kg	50 x 25 kg	B



Ultratop Stucco

Mortar autonivelant cu lianți hidraulici speciali, cu întărire ultrarapidă și aplicare în grosimi de la 5 la 15 mm pentru realizarea pardoselilor decorative interioare, cu rezistențe ridicate la abraziune. Este disponibil gata colorat în 6 culori.



Timpe de punere în operă: 50 - 60 minute.
Timpe de priză: 100 - 150 minute.
Temperatura de aplicare: între +5°C și +35°C.
Aplicare: spatulă de cauciuc sau plastic.
Consum: în funcție de microporozitatea suprafeței.
Depozitare: 12 luni.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri deschis, alb, bej, roșu, antracit, standard	Găleată 5 kg	72 x 5 kg	B

6.2 Durificator pentru pardoseli



Mapetop N AR6

Întăritor de pardoseală, compus din granule de cuarț special selecționate, ciment Portland și aditivi speciali. Amestec gata preparat, pentru realizarea pardoselilor industriale elicopterizate din beton. Este disponibil gata colorat în 5 culori.



Rezistență la compresiune EN 13892/2 (N/mm²): 40 (după 1 zi); 70 (după 28 zile).
Rezistență la încovoiere EN 13892/2 (N/mm²): 7 (după 1 zi) 9 (după 28 zile).
Rezistență la abraziune Böhme EN 13892/3: clasa 6.
Aplicare: manual sau mecanizat.
Consum: manual: de la 1,5 la 2,5 kg/m² pe strat; mecanizat: de la 3 la 5 kg/m² - în funcție de tipul betonului.
Depozitare: 12 luni.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri deschis, antracit, verde deschis, maro și roșu	Sac 25 kg	50 x 25 kg	A

6.3 Rășini epoxidice cu efect autonivelant



Mapefloor I 300 SL

Rășină epoxidică bicomponentă fluidă, de culoare neutră, pentru realizarea pardoselilor industriale autonivelante și/sau a celor multistrat, în grosimi de până la 4 mm la o singură aplicare, cu finisaj lis sau antiderapant. Se poate colora cu pigmenții MAPECOLOR PASTE, disponibili în 19 culori după paletarul RAL.



Temp de punere în operă: 30 min.
Trafic pietonal: 24 ore.
Aplicare: cu trafaletul sau cu spatulă zimțată.
Consum: între 1 - 2 kg/m² în funcție de aplicare (sistem).
Depozitare: 24 luni. A se feri de îngheț.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Neutru	Kit 500 kg (A+B)		B
	Kit 20 kg (A+B)	22 x 20 kg	A
	Kit 8 kg (A+B)	33 x 8 kg	B



Mapefloor I 320 SL CONCEPT

Material epoxidic bicomponent, fără solvenți, cu un efect colorat granular pentru realizarea suprafețelor pardoselilor cu rezistență sporită la abraziune. Este disponibil gata colorat în 5 culori.



Temp de punere în operă: 30 minute.
Trafic pietonal: 24 ore.
Aplicare: cu spatulă zimțată.
Consum: 2 kg/m²/mm în funcție de aplicare.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri deschis, gri închis, albastru deschis, albastru închis, roșu	Kit 16,8 kg (A+B)	33 x 16,8 kg	B



Mapefloor I 500 W

Material epoxidic bicomponent, versatil, de culoare neutră, în dispersie apoasă pentru realizarea sistemelor de pardoseli epoxidice deschise difuziei de vapori. Se poate colora cu pigmenții MAPECOLOR PASTE, disponibili în 19 culori după paletarul RAL.



Temp de punere în operă: 20 minute.
Apt pentru trafic pietonal ușor: 16 ore.
Aplicare: spatulă zimțată.
Consum: 2 - 4 kg/m² în funcție de aplicare.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Neutru	Kit 26 kg (A+B)	33 x 26 kg	A



Mapefloor I 914

Grund epoxidic bicomponent, pentru hidroizolarea betonului umed de tablier, a poduri care urmează să se hidroizoleze cu membrane bituminoase sau peste care se toarnă asfalt. Are și rol de primer pentru suprafețe absorbante înainte de a aplica rășini epoxidice sau poliuretanică de pardoseli.



Temp de punere în operă: 30 minute.
Apt pentru trafic pietonal ușor: 12 ore la + 23°C.
Aplicare: spatulă, trafalet.
Consum: 500 - 700 g/m².
Depozitare: 24 luni. A se feri de îngheț.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Galben chihlimbar	Kit 425 kg (A+B)		B
	Kit 28 kg (A+B)	22 x 28 kg	B

6. PRODUSE PENTRU PARDOSELI INDUSTRIALE

6.4 Rășini epoxidice tixotropice



Mapecoat I 24

Vopsea pe bază de rășină epoxidică bicomponentă, pentru protecție antiacidă, cu finisaj lucios, pentru realizarea acoperirilor în strat subțire pe suprafețe din beton sau pe bază de ciment. Se poate colora cu pigmentii MAPECOLOR PASTE, disponibil în 19 culori după paleta RAL.



Temp de priză: 4 - 5 ore.
Temp de așteptare între primul și al doilea strat: 6 - 24 ore.
Apt pentru trafic pietonal ușor: 24 ore.
Temp de punere în operă: 30 - 40 min
Aplicare: trafalet sau airless.
Consum: 0,4 - 0,6 kg/m² pe strat, în funcție de stratul suport.
Depozitare: 24 luni.

Culori:	Ambalare	Paletizare	Categorie
Neutru	Kit 15 kg (A+B)	33 x 15 kg	A
Paletar RAL	Kit 15 kg (A+B)	33 x 15 kg	B
Neutru / paletar RAL	Kit 5 kg (A+B)	60 x 5kg	B



Mapecoat W

Vopsea pe bază de rășină epoxidică bicomponentă, în dispersie apoasă pentru protecția suprafețelor din beton sau pe bază de ciment.



Temp de așteptare între primul și al doilea strat: 6 - 24 ore.
Apt pentru trafic pietonal ușor: 24 ore.
Temp de punere în operă: 40 - 60 minute.
Aplicare: trafalet sau airless.
Consum: 0,25 - 0,3 kg/m² pe strat - în funcție de stratul suport.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!

Culori:	Ambalare	Paletizare	Categorie
Alb, gri 7030 - 7032, neutru, RAL 7001, 7035, 7037	Kit 20 Kg (A+B)	20 x 20 kg	B

6.5 Mortare pe bază de ciment - poliuretan



Mapefloor CPU/HD

Mortar tricomponent pe bază de ciment-poliuretan, cu rezistențe mecanice și chimice ridicate, pentru realizarea de pardoseli industriale cu aplicare în grosimi de la 6 la 9 mm. Culoarea de bază este gri neutru, dar se colorează în șantier cu pigmentul MAPECOLOR CPU, aflat în kit-ul de ambalaj.



Consistența amestecului: grosier (mortar).
Temp de lucru: aprox. 15 - 20 min. la +20°C.
Apt pentru trafic pietonal ușor: 8 ore la +23°C.
Aplicare: spatulă lăisă.
Consum: 2 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri, bej, ocru, roșu și verde	Kit 1023,2 kg, (A+B+C)		B
	Kit 25,8 kg (A+B+C)	50 x 25,8 kg	B



Mapefloor CPU/MF

Mortar tricomponent pe bază de ciment-poliuretan, autonivelant, cu rezistențe mecanice și chimice ridicate, pentru realizarea de pardoseli industriale cu aplicare în grosimi între 3-6 mm. Culoarea de bază este gri neutru, dar se colorează în șantier cu pigmentul MAPECOLOR CPU, aflat în kit-ul de ambalaj.



Temp de lucru: aprox. 15 minute la +20°C.
Apt pentru trafic pietonal ușor: 24 ore.
Aplicare: cu spatulă lăisă sau spatulă zimțată.
Consum: 2 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri, bej, ocru, roșu și verde	Kit 30,6 kg (A+B+C)	50 x 30,6 kg	B

6.6 Sigilanți pe bază de poliuretan



Mapefloor Finish 52 W

Finisaj și sigilant poliuretanic bicomponent, în dispersie apoasă, mat, transparent, cu efect de îngălbenire redus și rezistență la abraziune, pentru tratamente antipraf și antiulei. Se aplică ca strat final pe suprafețe absorbante din beton, pe pardoseli epoxidice realizate cu rășinile MAPEFLOOR I 300 SL și MAPEFLOOR I 500 W sau pardoseli realizate cu mortarele colorate din gama ULTRATOP.



Temp de lucru: aproximativ 30 minute la +20°C.
Apt pentru trafic pietonal ușor: 12 ore.
Aplicare: cu trafaletul cu păr scurt sau prin pulverizare.
Consum: 0,1 - 0,2 kg/m²/strat în funcție de stratul suport.
Depozitare: 12 luni.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Opal	Kit 5,4 kg (A+B)	80 x 5,4 kg	B

6.7 Produse pentru colorare



Mapecolor Paste

Pigment pastă pentru colorarea rășinilor epoxidice și poliuretanică bază neutră (MAPEFLOOR I 300 SL, MAPEFLOOR I 500 W, PRIMER SN).



Aplicare: mixat cu produse epoxidice în timpul preparării.
Consum: între 5 - 10% din greutate în funcție de produs.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
19 culori diferite conform paletar RAL	Găleată 25 kg	22 x 25 kg	B
	Bax 12 x 0,7 kg	36 bax-uri	B

6.8 Ceară de întreținere



Mapelux Lucida

Ceară cu aspect metallic lucios pentru protecția și întreținerea pardoselilor sintetice realizate cu rășinile din gama MAPEFLOOR System sau a pardoselilor realizate cu mortarele colorate din gama ULTRATOP.



Temp de lucru: 30 min la +23°C
Aplicare: cu mop special din microfibră.
Consum: 50 g/m².
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Alb lăptos	Bidon 10 kg	60 x 10 kg	B



Mapelux Opaca

Ceară cu aspect metallic mat pentru protecția și întreținerea pardoselilor sintetice realizate cu rășinile din gama MAPEFLOOR System sau a pardoselilor realizate cu mortarele colorate din gama ULTRATOP.



Temp de lucru: 30 minute la +23°C.
Aplicare: cu mop special din microfibră.
Consum: 50 g/m².
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Alb lăptos	Bidon 10 kg	60 x 10 kg	B

6. PRODUSE PENTRU PARDOSELI INDUSTRIALE

6.9 Soluții de curățare



Mapefloor Cleaner ED

Detergent concentrat pentru curățarea zilnică și degresarea pardoselilor sintetice realizate cu rășinile din gama MAPEFLOOR System sau a pardoselilor realizate cu mortarele colorate din gama ULTRATOP. Curăță murdăria și lasă pardoseala lucioasă.



Aplicare: manuală sau mecanizată.
Diluție în apă: între 1 - 3% în funcție de gradul de murdărie.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Bidon 10 kg	60 x 10 kg	B



Mapefloor Wax Remover

Soluție concentrată pentru îndepărtarea stratului protector de ceară realizat cu MAPELUX LUCIDA sau MAPELUX OPACA de pe pardoseli sintetice realizate cu rășinile din gama MAPEFLOOR System sau a pardoselilor realizate cu mortarele colorate din gama ULTRATOP. Se utilizează la întreținerile periodice ale pardoselilor, numai când straturile de ceară sunt îmbăcsite și/sau au devenit vizibil de groase și zgâriate.



Aplicare: manuală sau mecanizată.
Diluție în apă: între 5 - 10%.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Bidon 10 kg	60 x 10 kg	B

6.10 Agent pentru tixotropizare



Additix PE

Agent de tixotropizare pentru produsele epoxidice și poliuretanică cu consistență fluidă.



Aspect: pudră.
Densitate: 960 kg/m³.
Consum: 2 - 5% din greutatea unei rășini.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Alb	Găleată 1 kg	33 x 1 kg	B



CARLO STANGA



**MORTARE PENTRU
REPARAREA BETONULUI,
SUBTURNĂRI ȘI ANCORĂRI**

7. PRODUSE SPECIALE PENTRU REPARAREA BETONULUI, SUBTURNĂRI ȘI ANCORĂRI

7.1 Protecția armăturii împotriva coroziunii



Mapefer 1K

Mortar monocomponent pe bază de ciment, cu alcalinitate ridicată și inhibitori de coroziune, pentru protecția anticorozivă a armăturilor de fier în cadrul lucrărilor de reparații ale structurilor degradate din beton armat.



Aderența la beton (28 zile): > 2,5 MPa.
Grosimea minimă de aplicare: 2 mm.
Timpe de așteptare între straturi: aprox. 2 ore.
Timpe de așteptare înainte de aplicarea mortarului: 6 - 24 ore.
Aplicare: cu pensula în două straturi.
Consum: 100 g/m pentru fier de armătură cu diametrul de 8 mm.
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Albastru	Bax 4 x 5 kg	32 bax-uri	A

7.2 Mortare de reparații fluide cu contracție compensată și priză normală



Mapegrout Hi-Flow (Colabile)

Mortar monocomponent armat dispers cu microfibre, cu contracție compensată și consistență foarte fluidă, cu aplicare prin turnare fără vibrare. Pentru reabilitarea și consolidarea structurilor din beton armat la poduri (pile, rosturi de dilatare, rosturi rigide), reparații la grinzile din beton armat precomprimat în cazul viaductelor, la pardoseli industriale, drumuri sau piste aeroportuare din beton.



Rezistența la compresiune (28 zile): 75 MPa.
Rezistența la flexiune (28 zile): 12 MPa.
Modul elasticitate la compresiune: 27 GPa.
Aderența măsurată la smulgere: > 2 MPa.
Dimensiunea maximă a agregatului: 2,5 mm.
Grosimea de aplicare: 1 - 4 cm/strat fără armătură suplimentară. Pentru grosime > 4 cm se aplică se adaugă suplimentar 30 - 50% agregate.
Aplicare: prin turnare.
Consum: aprox. 21 kg/m²/cm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 25 kg	50 x 25 kg	A



Mapegrout Hi-Flow GF (Colabile GF)

Mortar pe bază ciment cu consistență foarte fluidă, armat dispers cu fibre, cu contracție compensată, pentru reparații structurale unde este necesară o ductilitate ridicată. Se utilizează ca mortar de reparații la lucrări de artă, poduri rutiere, feroviare, viaducte și lucrări ingineresti.



Rezistența la compresiune (28 zile): > 65 MPa.
Rezistența la încovoiere (28 zile): 10 MPa.
Modul elasticitate la compresiune (28 zile): 27 GPa.
Aderența măsurată la smulgere: > 2 MPa.
Dimensiunea maximă a agregatului: 2,5 mm.
Grosimea de aplicare: 1 - 5 cm/strat.
Aplicare: turnare în cofraj.
Consum: aprox. 21 kg/m²/cm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 25 kg	50 x 25 kg	A



Mapegrout Hi-Flow TI 20 (Colabile TI 20)

Mortar monocomponent pe bază de ciment cu consistență fluidă și contracție controlată, fibroranforat, cu ductilitate ridicată, armat și cu fibre rigide din oțel pentru repararea betonului. Se utilizează ca mortar de reparații la lucrări de artă, poduri rutiere, feroviare, viaducte și lucrări ingineresti.



Rezistența la compresiune (28 zile): > 70 MPa.
Rezistența la încovoiere (28 zile): 16 MPa.
Modul elasticitate la compresiune (28 zile): 27 GPa.
Aderența măsurată la smulgere pe beton (28 zile): > 2 MPa
Dimensiunea maximă a agregatului: 2,5 mm.
Grosimea de aplicare: 1 - 5 cm/strat. Pentru grosime > 5 cm se adaugă suplimentar 30 - 50% agregate.
Aplicare: turnare în cofraj.
Consum: aprox. 20 kg/m²/cm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 25 kg	50 x 25 kg	B





Planitop HPC Floor

Mortar pe bază de ciment, fibroranforsat, cu rezistențe extrem de ridicate și contracție compensată, foarte fluid, cu ductilitate ridicată, armat și cu fibre rigide din oțel, pentru repararea și consolidarea extradosului grinzii planșeului. Se utilizează ca mortar de reparație sau de consolidare a structurilor orizontale la lucrări civile, lucrări de artă, pardoseli, parcuri sau piste de aeroport.



Rezistență la compresiune (28 zile): 130 N/mm².
Rezistență la încovoiere (28 zile): 32 N/mm².
Aderență la smulgere pe beton (28 zile): ≥ 3 N/mm².
Dimensiunea maximă a agregatului: 1 mm.
Grosimea de aplicare: 1 - 4 cm.
Apt trafic pietonal ușor: 24 ore la +20°C.
Aplicare: prin turnare.
Consum: aprox. 21 kg/m²/cm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 25 kg	50 x 25 kg	B

7.3 Mortare de reparații tixotropice cu contracție compensată și priză normală



Mapegrout FMR

Mortar tixotrop ic ranforsat cu fibre flexibile din aliaj metalic, cu contracție compensată, rezistent la sulfați, utilizat în special la lucrări de reparații ale structurilor din beton ce necesită o ductilitate foarte ridicată. Se utilizează ca mortar de reparații la lucrări de artă, poduri rutiere, feroviare, viaducte și lucrări ingineresti.



Rezistență la compresiune (28 de zile): > 64 MPa.
Rezistență la flexiune (28 zile): 11 MPa.
Modul elasticitate la compresiune: 27 GPa.
Aderență măsurată la smulgere: > 2 MPa.
Dimensiunea maximă a agregatului: 2,5 mm.
Grosimea minimă de aplicare: 1 - 5 cm/strat.
Aplicare: spatulă metalică sau torcret.
Consum: 19 kg/m²/cm de grosime.
Depozitare: 12 luni.



Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 25 kg	50 x 25 kg	B



Mapegrout Easy Flow GF

Mortar monocomponent cu contracție compensată, armat dispers cu fibre anorganice, tixotrop ic, rezistent la agresiunea sulfaților pentru repararea structurilor din beton unde se impune o mare ductilitate. Pentru lucrări care necesită aplicare mecanizată cu pompa pe distanțe sau la înălțimi mari (viaducte feroviare sau rutiere, lucrări hidrotehnice) în strat gros.



Rezistență la compresiune (28 zile): 60 MPa.
Rezistență la flexiune (28 zile): 11 MPa.
Modul elasticitate la compresiune: 27 GPa.
Aderență măsurată la smulgere: > 2 MPa.
Dimensiunea maximă a agregatului: 2,5 mm.
Grosimea de aplicare: 1 - 5 cm / strat fără armătură suplimentară.
Aplicare: spatulă, mistrie; mecanizat cu pompa.
Consum: 18,5 kg/m²/cm de grosime.
Depozitare: 12 luni.



Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 25 kg	50 x 25 kg	B



Mapegrout Gunit

Mortar monocomponent pe bază de ciment, armat dispers cu microfibre, cu utilizare polivalentă, cu rezistență la carbonatare, la agresivitatea clorurilor și a sulfaților. Pentru consolidari și cămășuiri pentru structuri cu pereți din beton, roci sau zidării de cărămidă, refacerea pereților galeriilor și tunelelor săpate prin rocă sau cu zidărie din piatră, reparații la structurile degradate ale podurilor, reparații la lucrări și structuri hidrotehnice: canale, galerii, bazine; reparații la structurile industriale din beton; material de consolidare a zidurilor la lucrări de excavare și decopertare, ca material de torcret la construcția de piscine etc.



Rezistență la compresiune (28 zile): 60 MPa.
Rezistență la flexiune (28 zile): 9,5 MPa.
Modul elasticitate la compresiune: 26 GPa.
Aderență măsurată la smulgere: > 2 MPa.
Dimensiunea maximă a agregatului: 2,5 mm.
Grosimea de aplicare: 30 - 40 mm/strat fără armare suplimentară.
Aplicare: torcret uscat sau umed.
Consum: aprox. 20 kg/m²/ cm de grosime (22 kg/m²/ cm de grosime considerand 10% pierdere).
Depozitare: 12 luni.



Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 25 kg	50 x 25 kg	B

7. PRODUSE SPECIALE PENTRU REPARAREA BETONULUI, SUBTURNĂRI ȘI ANCORĂRI

7.3 Mortare de reparații tixotropice cu contracție compensată și priză normală



Mapegrout LM2K

Mortar bicomponent pe bază de ciment aditivat cu inhibitori organici împotriva coroziunii, pentru nivelarea și corectarea neregularităților suprafețelor din beton. Se folosește și ca protecție anticorozivă a structurilor din beton situate în zone industriale împotriva gazelor agresive CO₂, SO₂, oxid de azot și a ciclurilor de îngheț-dezghet.



Rezistența la compresiune (28 zile): 38 MPa/ mm².
Aderența măsurată la smulgere: > 2 MPa/ mm².
Dimensiunea maximă a agregatului: 1,6 mm.
Grosimea de aplicare: 3 - 20 mm/strat.
Aplicare: fier de glet, spatulă lisă sau mașina de torcret.
Consum: aprox. 21 kg/m²/cm de grosime.
Depozitare: 12 luni (comp. A); 24 luni (comp. B).

Ambalare	Paletizare	Categorie
Set 30,25 kg (A+B)	50 x 30,25 kg	B



Planitop Smooth & Repair (Rasa&Ripara)

Mortar pe bază de ciment, armat cu fibre sintetice din poliacrilonitril, tixotrop, cu contracție compensată și priză rapidă, de clasă R2, pentru repararea și finisarea suprafețelor din beton, cu aplicare într-un singur strat în grosime de la 3 la 40 mm.



Rezistența la compresiune (28 zile): > 18 MPa.
Rezistența la flexiune (28 zile): > 4 MPa.
Modul elasticitate la compresiune: 13 GPa.
Aderența măsurată la smulgere: > 1,5 MPa.
Dimensiunea maximă a agregatului: 0,4 mm.
Grosimea de aplicare: 3 - 40 mm/strat.
Aplicare: spatulă metalică.
Consum: aprox. 15 kg/m²/cm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 25 kg	50 x 25 kg	A
Bax 4 x 5 kg	32 bax-uri	A



Planitop Smooth & Repair R4 (Rasa&Ripara R4)

Mortar pe bază de ciment, armat cu fibre sintetice din poliacrilonitril, tixotrop, cu contracție compensată și priză rapidă, de clasă R4, pentru repararea și finisarea suprafețelor din beton la interior și exterior, cu aplicare într-un singur strat în grosime de la 3 la 40 mm.



Rezistența la compresiune (28 zile): > 52 MPa.
Rezistența la flexiune (28 zile): > 8 MPa.
Aderența măsurată la smulgere: ≥ 2 MPa.
Dimensiunea maximă a agregatului: 0,4 mm.
Timp de priză: aprox. 25 minute.
Grosimea de aplicare: 3 - 40 mm/strat.
Aplicare: spatulă metalică.
Consum: aprox. 17 kg/m²/cm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 25 kg	50 x 25 kg	B



Mapegrout T40

Mortar monocomponent cu contracție compensată, armat dispers cu microfibre, tixotrop. Pentru refacerea acoperii de beton a structurilor degradate din beton (grinzi, stâlpi, tunele, canale, lucrări hidrotehnice, bazine de apă potabilă în contact direct cu mortarul de reparații).



Rezistență la compresiune după 28 de zile: > 40 MPa.
Timpul de punere în operă a amestecului: aprox. 1 oră (la +20°C).
Timp de așteptare între straturi: max. 4 ore.
Grosimea minimă de aplicare: 1 cm.
Grosimea maximă de aplicare: 3 - 3,5 cm / strat.
Aplicare: spatulă, mistrie sau cu pompa de presiune de 12 bari.
Consum: aprox. 18,5 kg/m²/cm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 25 kg	50 x 25 kg	A



Mapegrout T60

Mortar monocomponent cu contracție compensată, armat dispers cu microfibre, tixotrop, rezistent la agresiunea sulfatilor, pentru lucrări de refacere a structurilor degradate din beton: la lucrări hidrotehnice, cămășuirea pereților la galerii și tunele, refacerea betonului de acoperire datorita distrugerii și exfolierii betonului prin ruginirea armăturilor, umplerea rosturilor rigide.



Rezistența la compresiune (28 zile): 60 MPa.
Rezistența la flexiune (28 zile): 8 MPa.
Modul elasticitate la compresiune: 27 GPa.
Aderența măsurată la smulgere: > 2 MPa.
Dimensiunea maximă a agregatului: 2,5 mm.
Grosimea maximă de aplicare: 4 cm /strat pe suprafețe verticale și 2 cm / strat pe tavan.
Aplicare: spatulă, mistrie sau cu pompa de presiune de 12 bari pentru mortarul predozat sau 46 - 60 bari pentru mortar cu adaos de agregate.
Consum: 18,5 kg/m²/cm de grosime de mortar predozat sau 14,5 kg/m²/cm de grosime in amestec cu 30% din greutatea mortarului predozat cu agregate sort de la 3 la 6 - 8 mm.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 25 kg	50 x 25 kg	A



Mapegrout Thixotropic (Tissotropico)

Mortar monocomponent cu contracție compensată, armat dispers cu microfibre, tixotrop, pentru repararea structurilor din beton: refacerea acoperirii din beton, reparații muchii și suprafețe ale grinzilor și stâlpilor, repararea segregarilor, umplerea rosturilor rigide, repararea suprafețelor puternic solicitate la abraziune (canale, pardoseli, rampe), nivelarea diafragmelor, pereților galeriilor, repararea podurilor și a viaductelor.



Rezistența la compresiune (28 zile): 60 MPa.
Rezistența la flexiune (28 zile): 8,5 MPa.
Modul elasticitate la compresiune: 26 GPa.
Aderența măsurată la smulgere: > 2 MPa.
Dimensiunea maximă a agregatului: 2,5 mm.
Timpu de punere în operă a amestecului: aprox. 1 oră (la +20°C).
Grosimea de aplicare: 2 - 3,5 cm / strat.
Aplicare: spatulă, mistrie; mecanizat cu pompa de presiune de 12 bari.
Consum: 19 kg/m²/cm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 25 kg	50 x 25 kg	A

7.4 Mortare de reparații fluide cu priză rapidă



Mapegrout SV

Mortar monocomponent cu contracție controlată, cu priză și întărire ultrarapidă (35 minute), cu consistență fluidă, pentru reparații ale stratului de beton și pentru cimentarea și fixarea elementelor stradale și de canalizare stradală în urma refacerii stratului de asfalt al drumului: stâlpi de telefonie sau marcaje rutiere, capace de canalizare, guri și elemente de acces la rețelele de distribuție a gazelor, a electricității sau a rețelelor de telefonie etc.



Rezistența la compresiune (28 zile): 55 MPa.
Rezistența la flexiune (28 zile): 9 MPa.
Modul elasticitate la compresiune: 25 GPa.
Aderența măsurată la smulgere: > 2 MPa.
Dimensiunea maximă a agregatului: 2,5 mm.
Grosimea minimă de aplicare: 1 - 5 cm/strat.
Timpu de întărire finală: 35 min (20°C) / 60 min (10°C) / 100 (5°C) .
Aplicare: prin turnare.
Consum: 20 kg/m²/cm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri, negru	Sac 25 kg	50 x 25 kg	A



Mapegrout SV Fiber

Mortar pe bază de ciment armat cu fibre de oțel, foarte fluid, cu ductilitate ridicată, contracție compensată și întărire rapidă (2 ore) pentru reparațiile betonului la temperaturi scăzute de până la -5°C.



Rezistență la compresiune (28 zile): 70 MPa.
Rezistență la încovoiere (28 zile): 20 MPa.
Modul elasticitate la compresiune (28 zile): 29 GPa.
Aderența măsurată la smulgere: > 2 MPa.
Dimensiunea maximă a agregatului: 2,5 mm.
Temperatura de aplicare: de la -5°C la +35°C.
Timpu de întărire final: 2 ore la 20°C.
Grosimea de aplicare: 1 - 5 cm/strat.
Aplicare: prin turnare în cofraj.
Consum: aprox. 20 kg/m²/cm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 25 kg	50 x 25 kg	B

7. PRODUSE SPECIALE PENTRU REPARAREA BETONULUI, SUBTURNĂRI ȘI ANCORĂRI

7.5 Mortare de reparații tixotropice cu priză rapidă



Lampocem

Liant gata preparat pe bază de ciment hidraulic cu priză și întărire rapidă (3 minute la +20°C) cu contracție controlată, pentru fixarea rapidă a elementelor din metal, plastic sau lemn în beton (ex. tubulatură cabluri electrice sau sanitare în zidărie).



Dimensiunea maximă a agregatului: < 0,1 mm.
Timpul de punere în operă a amestecului: aprox. 1 minut (la +23°C).
Aplicare: spatulă lisă sau mistrie.
Consum: 1,8 kg/dm³ de cavitate.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 25 kg	50 x 25 kg	B
Bax 4 x 5 kg	32 bax-uri	A
Bax 9 x 1 kg	60 bax-uri	A



Mapegrout Fast-Set (Rapido)

Mortar monocomponent cu contracție controlată, armat dispers cu microfibre, tixotrop, cu întărire rapidă. Pentru reparații locale rapide ale structurilor degradate din beton (grinzi, stâlpi), pardoseli industriale, segregări, umplerea găurilor de la conectoarele metalice după decofrare, repararea și cimentarea tubulaturii din beton, realizarea scafelor dintre pardoseală și pereți.



Rezistență la compresiune (28 de zile): > 40 MPa.
Durata amestecului: aprox. 10 minute (la +20°C).
Apt pentru trafic ușor: 2 - 3 ore.
Grosimea minimă de aplicare: 5 mm.
Grosimea maximă de aplicare: 2 - 2,5 cm / strat.
Timp de așteptare între straturi: aprox. 15 minute.
Apt pentru trafic pietonal ușor: 3 ore.
Aplicare: spatulă, mistrie.
Consum: 18 kg/m²/cm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 25 kg	50 x 25 kg	A

7.6 Mortare de finisare tixotropice



Mapefinish

Mortar bicomponent pe bază de ciment pentru nivelarea suprafețelor neregulate datorită reprimelor de turnare, a pardoselilor industriale. Protecție anticorozivă a structurilor din beton situate în zone industriale împotriva gazelor agresive CO₂, SO₂, oxid de azot și a ciclurilor de îngheț-dezghet etc.



Rezistență la compresiune (28 zile): 35 N/mm².
Aderență la smulgere pe beton (28 zile): ≥ 2 MPa.
Abraziune Taber: < 1,6 g.
Dimensiunea maximă a agregatului: 0,4 mm.
Timp de priză: 30 minute.
Timpul de punere în operă a amestecului: aprox. 1 oră (la +20°C).
Grosimea de aplicare: 1 - 3 mm/strat.
Aplicare: fier de glet sau spatulă lisă.
Consum: 2 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 12 luni (comp. A); 24 luni (comp. B).

Ambalare	Paletizare	Categorie
Kit 30 kg (A+B)	50 x 30 kg	B



Planitop 100

Mortar monocomponent fin, cu priză rapidă pentru nivelarea și corectarea suprafețelor din beton sau a tencuielilor pe bază de ciment.



Rezistență la compresiune (28 zile): 15 N/mm².
Aderență la smulgere pe beton (28 zile): ≥ 2 MPa.
Abraziune Taber: < 8 g.
Dimensiunea maximă a agregatului: 0,2 mm.
Timp de priză: 1 - 1,5 ore.
Grosimea de aplicare: 1 - 3 mm/strat.
Aplicare: fier de glet sau spatulă lisă.
Consum: 1,3 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri deschis	Sac 25 kg	50 x 25 kg	B



Planitop 200

Mortar monocomponent pe bază de ciment, hidrofug, cu aderență ridicată pentru nivelarea cu textură fină a suprafețelor neregulate și finisarea pereților interiori și exteriori, înainte de a aplica finisaje gen vopsele, plăci ceramice. Se aplică în grosime de 3 mm/strat pe suprafețe pe bază de ciment, peste tencuieli decorative, plăci de gips carton, placaje ceramice din gresie sau mozaic, vopsea, placi din fibrociment.



Rezistență la compresiune (28 zile): 20 N/mm².
Aderență la smulgere pe beton (28 zile): ≥ 2 MPa.
Dimensiunea maximă a agregatului: 0,4 mm.
Grosimea de aplicare: 1 - 3 mm/strat (6 mm în 2 straturi armat cu plasă din fibră de sticlă MAPENET 150).
Aplicare: fier de glet sau spatulă lisă.
Consum: aprox. 1,3 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri, alb	Sac 25 kg	50 x 25 kg	B



Planitop 210

Mortar monocomponent pe bază de ciment, hidrofug (cu efect de respingere a apei), cu aderență ridicată, pentru nivelarea cu textură fină a suprafețelor neregulate și finisarea pereților interiori și exteriori, înainte de a aplica finisaje gen vopsele, plăci ceramice. Se aplică în grosime de 3 mm/strat, pe suprafețe pe bază de ciment, peste tencuieli decorative, plăci de gips carton, placaje ceramice din gresie sau mozaic, vopsea, plăci din fibrociment.



Rezistență la compresiune (28 zile): > 16 N/mm².
Aderență la smulgere pe beton (28 zile): ≥ 1 N/mm².
Dimensiunea maximă a agregatului: 0,4 mm.
Grosimea de aplicare: 1 - 3 mm/strat (6 mm în 2 straturi armat cu plasă din fibră de sticlă MAPENET 150).
Aplicare: fier de glet sau spatulă lisă.
Consum: aprox. 1,3 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri, alb	Sac 25 kg	50 x 25 kg	B



Planitop 217

Mortar monocomponent pe bază de ciment, hidrofug, cu aderență ridicată, pentru nivelarea cu textură grosieră și finisarea suprafețelor neregulate la interior și exterior, înainte de a aplica finisaje gen vopsele sau tencuieli decorative. Se aplică în grosime de 3 mm/strat, pe suprafețe pe bază de ciment și peste tencuieli decorative.



Rezistență la compresiune (28 zile): > 16 N/mm².
Aderență la smulgere pe beton (28 zile): ≥ 1 N/mm².
Dimensiunea maximă a agregatului: 1 mm.
Grosimea de aplicare: 1 - 3 mm/strat (6 mm în 2 straturi armat cu plasă din fibră de sticlă MAPENET 150).
Aplicare: fier de glet sau spatulă lisă.
Consum: aprox. 1,3 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri	Sac 25 kg	50 x 25 kg	A
Alb			B



Planitop 550

Mortar fin pe bază de ciment de interior și exterior, pentru nivelarea și finisarea suprafețelor din beton, inclusiv a prefabricatelor sau a tecuielilor pe bază de var sau ciment.



Timpul de punere în operă a amestecului: aprox. 2 ore (la +20°C).
Grosimea de aplicare: 1 - 10 mm/strat.
Aplicare: spatulă lisă.
Consum: aprox. 1,3 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri deschis, gri închis	Sac 25 kg	50 x 25 kg	A

7. PRODUSE SPECIALE PENTRU REPARAREA BETONULUI, SUBTURNĂRI ȘI ANCORĂRI

7.7 Mortare de ancorare pe bază de ciment



Mapefill

Mortar pe bază de ciment cu consistență fluidă, fără contracții, cu efect expansiv, pentru ancorări de precizie pentru mașini unelte și utilaje, stâlpi de structuri metalice, tiranți și conectori metalici, reparații ale rosturilor de dilatare la poduri, umplerea rosturilor rigide dintre elementele din beton; mortar fluid pentru subturnări.



Rezistență la compresiune (28 zile): 70 MPa.
Rezistență la flexiune (7 zile): 9 MPa.
Modul elasticitate la compresiune: 27 GPa.
Aderența măsurată la smulgere: > 2 MPa.
Dimensiunea maximă a agregatului: 2,5 mm.
Timpul de punere în operă a amestecului: aprox. 1 oră (la +20°C).
Grosimea maximă de aplicare: 6 cm/strat.
Aplicare: prin turnare.
Consum: 1,95 kg/dm³/cavitate.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 25 kg	50 x 25 kg	A



Mapefill R

Mortar expansiv fluid cu întărire rapidă pentru ancorări rapide.

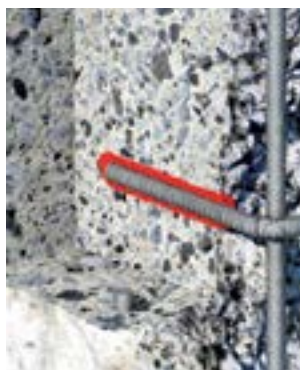


Rezistență la compresiune (28 zile): 62 MPa.
Rezistență la flexiune (7 zile): 8 MPa.
Modul elasticitate la compresiune: 26 GPa.
Aderența măsurată la smulgere: > 2 MPa.
Dimensiunea maximă a agregatului: 2,5 mm.
Timpul de punere în operă a amestecului: aprox. 45 minute (la +20°C).
Grosime maximă de aplicare: 6 cm/strat.
Aplicare: prin turnare.
Consum: 1,95 kg/dm³ pe cavitate de umplut.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 25 kg	50 x 25 kg	B



7.8 Ancore chimice pe bază de rășini epoxidice



Mapefix EP 385

Ancoră chimică pe bază de rășină epoxidică bicomponentă pentru sarcini grele la lucrări cu încărcări structurale, pentru fixare bare de armatură (Φ8 - Φ32), tije filetate (M8 - M30), bolțuri etc. în suport din beton fisurat sau nefisurat, zidărie din cărămidă plină, piatră etc. Se poate utiliza și în medii umede, imersate sau în mediu marin.



Temperatura de lucru: de la -40°C la +72°C.
Timp de lucru (+20°C): 30 minute.
Timp de întărire finală (+20°C): 10 ore (suport uscat), 20 ore (suport umed).
Aplicare: prin extrudare cu pistolul MAPEFIX EP 385 ml.
Depozitare: 24 luni. A se feri de îngheț!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Bax 12 x 385 ml	45 bax-uri	B



Mapefix PE SF

Ancoră chimică pe bază de rășină poliesterică bicomponentă, fără stiren, cu întărire rapidă, pentru sarcini medii. Fixarea tijelor metalice filetate (M8 - M24) în zidărie din cărămidă plină sau cu goluri (folosind Mapefix - Manson sită plastic), piatră, beton. Se poate utiliza și în straturi suport umede.



Timp de lucru (+20°C): 6 minute.
Întărire finală (+20°C): 45 minute (suport uscat), 90 minute (suport umed).
Temperatura de aplicare pe suport: de la +5°C la +35°C.
Aplicare: prin extrudare cu pistolul de silicon.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Bax 12 x 300 ml	45 bax-uri	A





Mapefix PE Wall

Ancoră chimică pe bază de rășină poliesterică bicomponentă, fără stiren, pentru sarcini ușoare în suport de zidărie plină sau cu goluri fără infiltrații de apă. Fixarea tijelor metalice (M8 - M12) filetate în zidărie din cărămidă, mixtă, piatră, beton celular poros cu suport uscat.



M8 + M12



Timp de lucru (+20°C): 6 minute.
Timp de întărire finală (+20°C): 45 minute.
Temperatura de aplicare a suportului: de la 0°C la 30°C.
Aplicare: prin extrudare cu pistolul de silicon.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Bax 12 x 300 ml	45 bax-uri	A



Mapefix VE SF

Ancoră chimică pe bază de rășini sintetice vinil-esterice, bicomponentă, fără stiren, cu întărire rapidă, pentru sarcini grele. Fixarea tijelor filetate (M8 - M30) și a armăturilor metalice (Ø8 - Ø32) care transmit sarcini structurale în beton nefisurat sau în elemente cu goluri (zidărie cu goluri, bolțari etc). Utilizată în straturi suport umede sau ude la momentul aplicării, în zone marine sau agresive.



M8 + M30
Ø8 + Ø32

M12 + M30
Ø12 + Ø32

M12 + M30
Ø12 + Ø32

Ø8 + Ø25



Timp de lucru (+20°C): 30 minute.
Timp de întărire finală (+20°C): 45 min (suport uscat), 90 min (suport umed).
Temperatura de lucru: de la -40°C la +120°C.
Aplicare: prin extrudare cu pistolul de silicon.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Bax 12 x 300 ml	45 bax-uri	A
Bax 12 x 380 ml	42 bax-uri	B

7.9 Mortare de ancorare pe bază de rășini epoxidice



Planigrout 300

Mortar epoxidic tricomponent cu consistență fluidă și rezistențe ridicate pentru fixări, reparații și umpleri de structură: ancorarea structurală a elementelor metalice, buloane, tiranți, conectori, bare din oțel beton în suprafețe de beton, piatră sau rocă naturală; reconstrucția și repararea rosturilor deteriorate ale pardoselilor industriale; repararea căilor de rulare ale macaralelor tip pod, supuse vibrațiilor puternice; repararea rosturilor dintre dalele de beton la pardoseli industriale (rosturi de înădăire); umplerea cavitațiilor sau a găurilor chiar de mari dimensiuni la pardoseli sau dale din beton; repararea fundațiilor pentru mașini unelte (prese) sau mașini grele în general; egalizarea suprafeței elementelor de susținere și de legătură a grinzilor la poduri.



Rezistența la compresiune (7 zile): 95 MPa.
Rezistența la flexiune (7 zile): 40 MPa.
Modul elasticitate la compresiune: 2400 GPa.
Aderența măsurată la smulgere: > 3 MPa.
Dimensiunea maximă a agregatului: 2 mm.
Timpul de priză: 6 - 8 ore (la +23°C).
Grosimea maximă de aplicare: 5 cm / strat.
Aplicare: prin turnare.
Consum: 2 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Kit 36,6 kg (A+B+C)	36 x 36,6 kg	B
Kit 12,2 kg (A+B+C)	36 x 12,2 kg	B



MAPEI



Mapeflex PU 45

MULTIPURPOSE

- ADESIVO E SIGILLANTE POLIURETANICO ELASTICO PER INTONACI
- ADESIVO E SIGILLANTE POLIURETANICO ELASTICO PER INTONACI
- ADESIVO E SIGILLANTE POLIURETANICO ELASTICO PER INTONACI

SOLVENT FREE - SENZA SOLVENTI

ETANŐANŢI ELASTICI ŐI ADEZIVI

8. ETANȘANȚI ELASTICI ȘI ADEZIVI

8.1 Etanșanți acrilici în dispersie apoasă



Mapeflex AC4

Etanșant acrilic în dispersie apoasă, monocomponent, pentru etanșarea elementelor din beton, lemn, gips carton, zidărie. Se poate vopsi după întărire.



Mișcarea rostului în exploatare: 12,5%.
Modul de elasticitate la 50% alungire: 0,20 N/mm².
Elongație la rupere: 500%.
Duritate Shore A: 10.
Timp de lucru: 10 minute.
Aplicare: prin extrudare cu pistol, spatulă, pompă cu presiune.
Consum: 3,1 metri liniari pentru 310 ml (10x10 mm secțiune).

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Alb, gri	Găleată 25 kg	33 x 25 kg	B
	Bax 20 x 550 ml	40 bax-uri	B
	Bax 12 x 310 ml	75 bax-uri	B

8.2 Etanșanți siliconici acetici



Mapesil AC

Etanșant siliconic monocomponent acetic pur, fără solvenți, rezistent la mușcagii (tehnologie BioBlock®) pentru etanșarea rosturilor elastice la placaje ceramice cu gresie, faianță, klinker, cu alungire maximă de 25% din dimensiunea inițială a rostului. Se poate utiliza și ca adeziv de uz general. Paleta de culori este în concordanță cu culorile chiturilor de rosturi.



Mișcare în condiții de lucru: 25%.
Modul de elasticitate la 100% alungire: 0,35 N/mm².
Duritate Shore A: 20.
Timp de lucru: 10 minute.
Consum: în funcție de mărimea rostului.
Depozitare: 24 luni.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Transparent + 30 culori - paletar chit de rosturi	Bax 12 x 310 ml	75 bax-uri	A

*Pentru informații privind disponibilitatea culorilor consultați reprezentanții departamentului de vânzări.



Mapesil Z Plus

Etanșant siliconic monocomponent, cu sistem de întărire acetic, pentru etanșări în domeniul sanitar, în jurul obiectelor sanitare, jacuzzi, bazine de apă, țevi pentru apă, medii umede în general.



Mișcare în condiții de lucru: 20%.
Modul de elasticitate la 100% alungire: 0,36 N/mm².
Duritate Shore A: 18.
Alungire la rupere: 200%.
Timp de lucru: 25 minute.
Aplicare: prin extrudare.
Consum: 2,8 metri liniari pe cartuș 280 ml (10 x 10 mm secțiune).
Depozitare: 18 luni.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Transparent, alb, gri, jasmîn	Bax 12 x 280 ml	75 bax-uri	B

8.3 Etanșanți siliconici neutri



Mapesil BM

Etanșant siliconic monocomponent cu sistem de întărire neutru, inodor, pentru etanșarea rosturilor între diverse materiale cum ar fi: beton, tencuie, metal, sticlă, plastic etc. Etanșarea tubulaturilor metalice pentru ventilare sau încălzire, țevi pentru apă din metal sau PVC, garnituri în general, unde este necesar un modul de elasticitate redus.



Mișcare în condiții de lucru: 25%.
Modul de elasticitate la 100% alungire: 0,35 N/mm².
Duritate Shore A: 25.
Alungire la rupere: 320%.
Timp de lucru: 15 minute.
Aplicare: prin extrudare cu pistol.
Consum: 3,1 metri liniari pe cartuș 310 ml (10 x 10 mm secțiune).

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Transparent, gri, cupru, maro închis	Bax 12 x 310 ml	75 bax-uri	B





Mapesil LM

Etanșant siliconic monocomponent, neutru, inodor, rezistent la mucegai și cu elasticitate ridicată. Pentru etanșarea rosturilor între pietre naturale (marmură, granit etc.), plăci ceramice și în general etanșarea materialelor sensibile la acțiunea acizilor (lipirea oglinzilor etc.).



Mișcare în condiții de lucru: 25%.
Modul de elasticitate la 100% alungire: 0,35 N/mm².
Duritate Shore A: 21.
Timp de lucru: 15 minute.
Aplicare: prin extrudare cu pistol.
Consum: 3,1 ml/cartuș 310 ml (rost 10 x 10 mm).
Depozitare: 18 luni.



Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
conform paletar	Bax 12 x 310 ml	75 bax-uri	B



8.4 Etanșanți poliuretani monocompenți



Mapeflex PU40

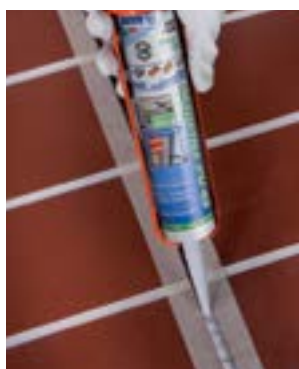
Etanșant poliuretanic monocomponent, tixotrop, pentru etanșarea rosturilor orizontale sau verticale inclusiv acelea ce ocazional pot fi supuse unei agresiuni chimice cu hidrocarburi, fațade la clădiri civile sau industriale, pardoseli industriale supuse traficului de vehicule.



Mișcare în condiții de lucru: 25%.
Modul de elasticitate la 100% alungire: 0,24 N/mm².
Duritate Shore A: 27.
Timp de lucru: 3 ore.
Aplicare: prin extrudare cu pistol.
Consum: 3,0 metri liniari pe cartuș de 300 ml; 6,0 metri liniari pe cartuș moale de 600 ml (10 x 10 mm secțiune).



Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Alb, 111 gri	Bax 12 x 300 ml	96 bax-uri	B
	Bax 20 x 600 ml	40 bax-uri	B



Mapeflex PU45

Etanșant și adeziv poliuretanic monocomponent, tixotrop, cu modul de elasticitate ridicat și întărire rapidă, pentru rosturi de dilatare și fracționare, rosturi orizontale sau verticale, inclusiv acelea ce ocazional pot fi supuse unei agresiuni chimice cu hidrocarburi, fațade la clădiri civile sau industriale, pardoseli industriale supuse traficului de vehicule, inclusiv cele grele.



Mișcare în condiții de lucru: 20%.
Modul de elasticitate la 100% alungire: 0,80 N/mm².
Duritate Shore A: 38.
Timp de lucru: 90 minute.
Aplicare: prin extrudare.
Consum: 3,0 ml/cartuș 300 ml; 6,0 ml/cartuș moale 600 ml (rost 10 x 10 mm).
Depozitare: 12 luni.



Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Alb, 111 gri, 113 gri, negru	Bax 12 x 300 ml	96 bax-uri	A
	Bax 20 x 600 ml	40 bax-uri	A



Mapeflex PU50 SL

Etanșant poliuretanic monocomponent, fluid, autonivelant, cu modul elastic mic, pentru etanșarea rosturilor elastice la pardoseli interioare sau exterioare, în parcuri, spălătorii auto, zone de tranzit aeroportuare, piste de aterizare, terase cu finisaje ceramice.



Mișcare în condiții de lucru: 25%.
Modul de elasticitate la 100% alungire: 0,25 N/mm².
Duritate Shore A: 22.
Alungire la rupere: 1000%.
Timp de lucru: 2 ore.
Aplicare: prin extrudare.
Consum: 6,0 ml/ cartuș moale 600 ml (rost 10x10 mm).
Depozitare: 12 luni.



Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
111 gri	Găleată 12 kg	48 x 12 kg	B
	Bax 20 x 600 ml	40 bax-uri	B

8. ETANȘANȚI ELASTICI ȘI ADEZIVI

8.5 Etanșanți poliuretanici bicompenți



Mapeflex PB27

Etanșant poliuretanic bicomponent, autonivelant, pe bază de polimeri poliuretanici modificați cu rășini hidrocarburice, pentru etanșarea rosturilor la pardoseli rezistente la hidrocarburi. Etanșarea rosturilor la piste pentru avioane, parcuri, clădiri industriale supuse traficului vehiculelor, etanșări flexibile în jurul utilajelor industriale grele.



Mișcare în condiții de lucru: 25%.
Modul de elasticitate la 100% alungire: 0,35 N/mm².
Duritate Shore A: 12.
Alungire la rupere: 450%.
Timp de lucru: 45 minute.
Apt pentru trafic pietonal ușor: 24 ore.
Aplicare: prin turnare.
Consum: 0,14 kg/metri liniari (10 x 10 mm secțiune).

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Negru	Kit 10 kg (A+B)	48 x 10 kg	A
	Kit 5 kg (A+B)	100 x 5 kg	B



Mapeflex PU20

Etanșant poliuretanic bicomponent, autonivelant, pentru etanșarea rosturilor la pardoseli industriale supuse unui trafic intens, atât la interior cât și la exterior. Etanșarea rosturilor la pardoseli ceramice supuse unui trafic intens (supermarket, medii industriale, piețe, zone pietonale).



Mișcare în condiții de lucru: 10%.
Duritate Shore A: 50.
Alungire la rupere: 190%.
Timp de lucru: 45 minute.
Apt pentru trafic pietonal ușor: 24 - 36 ore.
Aplicare: prin turnare.
Consum: 0,14 kg/metri liniari (10 x 10 mm secțiune).

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri antracit	Kit 10 kg	48 x 10 kg	B



Mapeflex PU21

Etanșant epoxipoliuretanic bicomponent, cu consistență fluidă, autonivelant, pentru sigilarea rosturilor elastice, la pardoseli industriale supuse unui trafic intens, atât la interior cât și la exterior.



Mișcare în condiții de lucru: 5%.
Duritate Shore A: 65.
Alungire la rupere: 180%.
Timp de lucru: 45 minute.
Apt pentru trafic pietonal ușor: 24 - 36 ore.
Aplicare: prin turnare.
Consum: 0,15 kg/ml (secțiune 10 x 10 mm).
Depozitare: 24 luni.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
113 Gri	Găleată 10 kg (A+B)	48 x 10 kg	B
	Găleată 5 kg (A+B)	100 x 5 kg	B

8.6 Fund de rost



Mapefoam

Cordon din spumă de polietilenă expandată cu celule închise, ca suport în rost (fund de rost) pentru toate categoriile de etanșanți și ca ajutor la dimensionarea corectă a rosturilor ce urmează a fi etanșate. Pentru rosturile orizontale sau verticale la interior sau exterior.

ICECON



Densitate: 40 kg/m³.
Rezistență la tracțiune: 30 N/mm².
Temperatura în lucru: de la -40°C la +80°C.

Tip	Ambalare	Paletizare	Categorie
Ø 6 mm	Cutie 550 m	20 cutii	A
Ø 10 mm	Cutie 550 m	20 cutii	A
Ø 15 mm	Cutie 550 m	20 cutii	A
Ø 20 mm	Cutie 350 m	20 cutii	A
Ø 25 mm	Cutie 200 m	20 cutii	B
Ø 30 mm	Cutie 160 m	20 cutii	B

8.7 Etanșanți pe bază de bitum



Mapeflex Blackfill

Etanșant flexibil pe bază de bitum pentru sigilarea membranelor, a rosturilor de pe terase și acoperișuri, reparații locale. Aderență foarte bună pe bitum, suprafețe din ciment, zidărie, lemn, metal, sticlă sau plastic. Devine impermeabil imediat după aplicare.



Corp solid: 90%.
Rezistență la UV: excelentă.
Aplicare: prin extrudare cu pistolul de silicon sau spatulă.
Consum: 3,0 metri pentru un cartuș de 300 ml (10 x 10 mm secțiune).
Depozitare: 18 luni. A se feri de îngheț!

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Negru	Bax 12 x 300 ml	75 bax-uri	B

8.8 Etanșanți rezistenți la foc



Mapeflex AC-FR

Etanșant acrilic în dispersie apoasă, monocomponent, pentru etanșarea rosturilor antifoc la pereți, tavane, profile și tubulaturi metalice în clădiri civile sau industriale și la lucrări de infrastructură. Rezistent la foc până la 212 minute. După întărire se poate vopsi.



Mișcarea rostului în exploatare: 12,5%.
Modul de elasticitate la 50% alungire: 0.12 N/mm².
Duritate Shore A: 25.
Timp de lucru: 10 minute.
Aplicare: prin extrudare cu pistol.
Consum: 5,5 metri liniari pentru cartuș moale 550 ml (10 x 10 mm secțiune).
Depozitare: 12 luni.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri	Bax 20 x 550 ml	40 bax-uri	B



Mapeflex Firestop 1200°C

Mastic refractar cu uscare rapidă, fără azbest, rezistent la temperaturi înalte și foc. Ideal pentru realizarea etanșărilor rigide la șeminee, cuptoare, coșuri de fum, sobe sau pereți de protecție la foc. Se utilizează și în cadrul lucrărilor de mentenanță la elementele în contact permanent și continuu cu focul, supuse temperaturilor de până la 1200°C și uneori vârfuri de până la 1600°C.



Mișcarea rostului în exploatare: rigid.
Timp de lucru: 6 min (+23°C, umiditate reziduală 50%).
Timp de întărire final: 4 mm / 24 ore.
Aplicare: prin extrudare cu pistolul de silicon sau spatulă.
Consum: 3,0 metri pentru un cartuș de 300 ml (10 x 10 mm secțiune).
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri	Bax 12 x 300 ml	75 bax-uri	B

8.9 Adezivi și etanșanți polimerici



Mapeflex MS45

Adeziv și etanșant hibrid, foarte elastic, pentru sigilarea rosturilor de expansiune a celor de distribuție pe suprafețe verticale și orizontale. Se recomandă și pentru lipiri elastice între materiale de același tip sau diferite.



Mișcarea rostului în exploatare: 20%.
Modul de elasticitate la 100% alungire: 0,66 N/mm².
Duritate Shore A: 36.
Rezistență la UV: excelentă.
Timp întărire: 3 mm/24 ore - 4 mm/48 ore (+23°C, 50% R.H.) - în funcție de adâncimea rostului.
Temperatura în lucru: de la -40°C la +90°C
Aplicare: prin extrudare cu pistol de silicon.
Consum: 3,0 metri pentru un cartuș de 300 ml (10 x 10 mm secțiune).
Depozitare: 18 luni. A se feri de îngheț!

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Alb, gri 113	Bax 12 x 300 ml	75 bax-uri	B



8. ETANȘANȚI ELASTICI ȘI ADEZIVI

8.9 Adezivi și etanșanți polimerici



Ultrabond MS Rapid

Adeziv pentru montaj cu priză inițială mare, pe bază de polimeri silanici, tixotrop, de interior sau exterior, cu aderență sporită pe suprafețe absorbante sau neabsorbante (beton, piatră, metal, sticlă, plastic etc). Impermeabilizarea rosturilor de lucru/turnare pentru fixarea sau lipirea cordonului hidroexpansiv IDROSTOP SOFT pe beton.



ICECON⁺



Timp deschis: 5 minute.
Rezistență inițială la tracțiune: 25 N/m².
Rezistență finală la forfecare: 3 N/m².
Timp de priză: 2 ore.
Aplicare: prin extrudare cu pistol de silicon.
Consum: 5 m la un cartuș de 300 ml.
Depozitare: 18 luni.

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Alb	Bax 12 x 300 ml	75 bax-uri	A

8.10 Adezivi și etanșanți epoxidici



Adesilex PG4

Adeziv epoxidic bicomponent, tixotrop, fluid, pentru lipirea benzilor Mapeband, Mapeband TPE, a benzilor din PVC și pentru lipiri structurale.

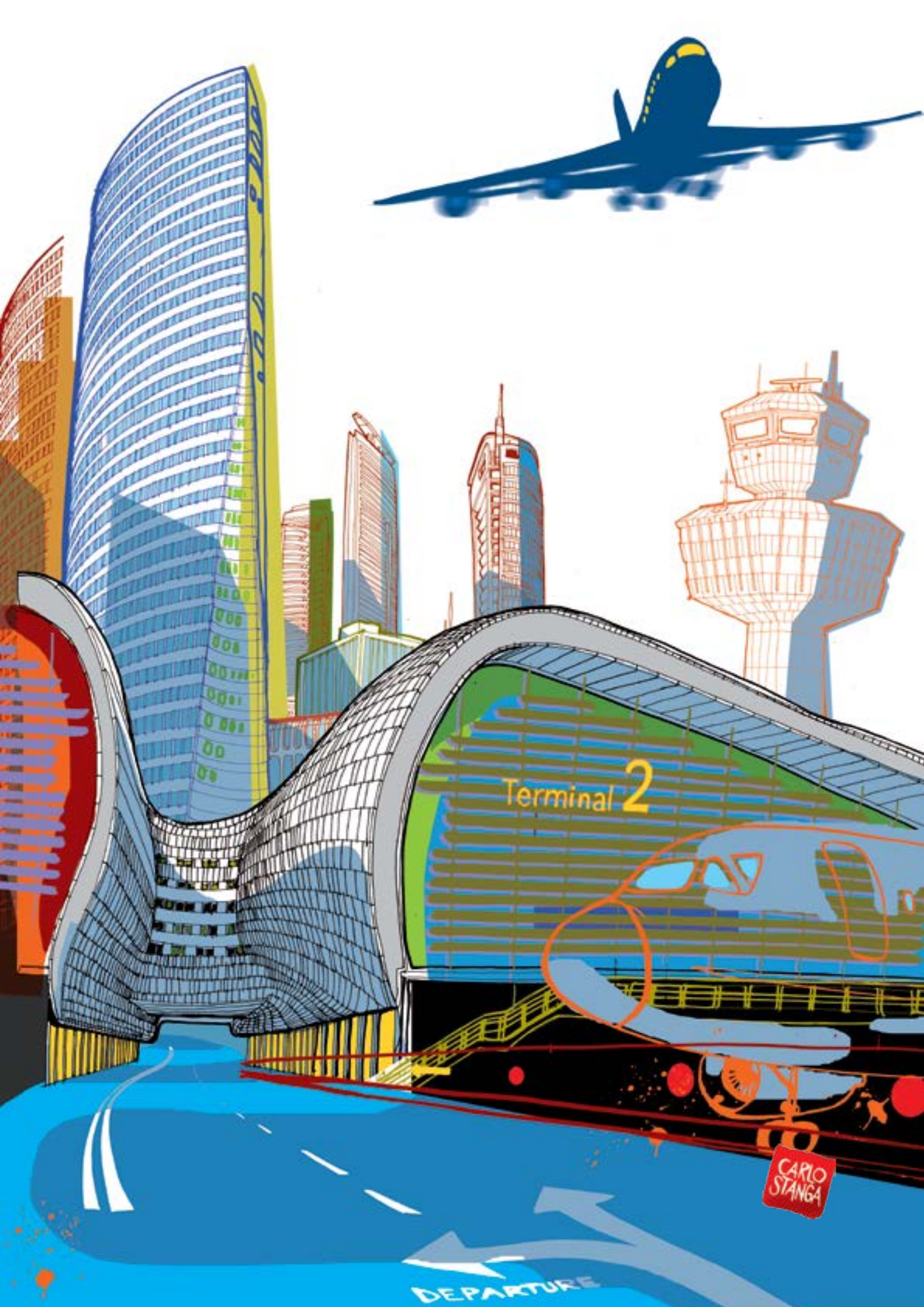
Exemple: lipirea elementelor prefabricate de beton; refacerea etanșeității prin închiderea fisurilor și pentru reparații localizate la bazine sau rezervoare de apă; reparații localizate pentru suprafața și refacerea marginilor rosturilor degradate la pardoseli industriale de trafic intens; refaceri de nivel ale suprafețelor la elemente prefabricate.



Rezistența la compresiune (28 zile): 60 N/mm².
Timp de priză: 5 ore (la +23°C).
Timp final de întărire: 7 zile.
Aplicare: spatulă metalică sau șpaclu.
Consum: 1,60 - 1,65 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 24 luni. A se feri de îngheț!



Ambalare	Paletizare	Categorie
Kit 30 kg (A+B)	22 x 30 kg	B
Kit 6 kg (A+B)	60 x 6 kg	A



Terminal 2

DEPARTURE

CARLO STANGA



**PRODUSE PENTRU RESTAURAREA
CLĂDIRILOR ISTORICE**

9. PRODUSE PENTRU RESTAURAREA CLĂDIRILOR ISTORICE

9.1 Lianți de injectare pe bază de var, rezistenți la sulfati, fără ciment



Mape-Antique I

Liant hidraulic filerizat, superfluid, pe bază de var și ECO-POZZOLAN, fără ciment, pentru consolidarea prin injectare a structurilor din zidărie.

ICECON



Fluiditatea amestecului: < 30 sec.
Rezistență la sulfati: ridicată.
Prezență eflorescențe saline: absente.
Consum: aprox. 1,40 kg/dm³ (de cavitate de umplut).
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 20 kg	50 x 20 kg	B



Mape-Antique F21

Liant hidraulic filerizat, superfluid, pe bază de var și **ECO-POZZOLAN**, fără ciment, pentru consolidarea prin injectare a structurilor din zidărie de piatră, cărămidă, tuf sau a tencuielilor pe bază de var, inclusiv a frescelor.

ICECON



Fluiditatea amestecului: < 30 sec.
Rezistență la sulfati: ridicată.
Prezență eflorescențe saline: absente.
Consum: 1,04 kg/dm³ (de cavitate de umplut).
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 17 kg	50 x 17 kg	B

9.2 Barieră chimică de stopare a infiltrațiilor prin capilaritate, pe suprafețe orizontale



Mapestop

Microemulsie pentru injectare pe bază de silan și siloxan concentrat, folosit pentru realizarea barierelor de rupere a capilarității în zidării și elemente din beton. Se diluează cu apă 1:15 - 1:19 în momentul utilizării.

ICECON



Conținut de silan/siloxan: 100%.
Stabilitatea amestecului: 24 ore.
Aplicare: prin turnare gravitațională sau cu pompa de injectare.
Consum: în funcție de absorbția zidăriei.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Bax 12 x 1 kg	18 bax-uri	B

9.3 Mortare de asanare pe bază de var, rezistente la sulfati, fără ciment pentru zidării



Mape-Antique CC

Tencuială macroporoasă pe bază de var și ECO-POZZOLAN cu rol de dezumidificare pentru restaurarea zidărilor umede din piatră, cărămidă și tuf.



Dimensiunea maximă a agregatelor: 2,5 mm.
Grosimea de aplicare: 20 - 30 mm.
Aplicare: spatulă metalică.
Consum: 15 kg/m²/cm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Roz deschis	Sac 25 kg	50 x 25 kg	B



Mape-Antique FC Civile

Mortar fin permeabil pe bază de var și ECO-POZZOLAN cu rol de tinci sau glet pentru finisarea suprafețelor restaurate.



Dimensiunea maximă a agregatului: 400 μm.
Grosimea maximă de aplicare: 2 mm/strat.
Aplicare: spatulă metalică lisă.
Consum: aprox. 1,4 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Alb, roz deschis	Sac 25 kg	50 x 25 kg	B



Mape-Antique FC Ultrafine

Mortar ultrafin permeabil pe bază de var și ECO-POZZOLAN cu rol de tinci sau glet pentru finisarea suprafețelor restaurate.



Dimensiunea maximă a agregatului: < 100 μm.
Grosimea maximă de aplicare: 1 mm/strat.
Aplicare: spatulă metalică lisă
Consum: aprox. 1,3 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 20 kg	50 x 20 kg	B



Mape-Antique MC

Mortar macroporos pe bază de var și ECO-POZZOLAN cu rol de dezumidificare pentru restaurarea zidărilor umede din piatră și cărămidă. Recomandat realizării tencuielilor grosiere de peste 2 cm grosime.



Dimensiunea maximă a agregatelor: 2,5 mm.
Grosimea de aplicare: 20 - 30 mm/strat.
Aplicare: spatulă metalică.
Consum: 15 kg/m²/cm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Alb	Sac 25 kg	50 x 25 kg	B



Mape-Antique Rinzafo

Mortar predozat pe bază de var și ECO-POZZOLAN, permeabil, rezistent la săruri și sulfați pentru aplicări ca prim strat dat cu rol de aderență (sprit) pentru tencuielile de asanare.



Dimensiunea maximă a agregatelor: 2,5 mm.
Grosimea maximă de aplicare: 5 mm.
Aplicare: spatulă metalică sau mașină de torcret cu amestecare continuă.
Consum: 7,5 kg/m² pentru o grosime de 5 mm a stratului.
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Alb	Sac 20 kg	50 x 20 kg	B

9. PRODUSE PENTRU RESTAURAREA CLĂDIRILOR ISTORICE

9.4 Lianți pentru prepararea mortarelor de asanare pe bază de var, rezistenți la sulfat, fără ciment



Mape-Antique LC

Liant hidraulic fără ciment, pe bază de var și ECO-POZZOLAN, rezistent la sulfat, pentru prepararea mortarelor și tencuielilor dezumidifiante utilizate la restaurarea zidărilor umede din piatră, cărămidă și tuf.

ICECON⁺



Aplicare: spatulă metalică.
Consum: aprox. (pe cm de grosime):
 – 5,0 kg/m² în amestec cu nisip fin (0,5 - 2,5 mm);
 – 4,5 kg/m² în amestec cu nisip grosier (0,5 - 5 mm);
 – 4,0 kg/m² în amestec cu agregate (0 - 8 mm).
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Alb	Sac 20 kg	50 x 20 kg	B

9.5 Mortare de asanare pe bază de ciment, rezistente la sulfat, cu aplicare manuală



PoroMap Intonaco

Mortar predozat cu rezistență la săruri și sulfat pentru realizarea tencuielilor dezumidifiante aplicate pe zidării din piatră, cărămidă sau tuf, cu aplicare manuală.



Dimensiunea maximă a agregatelor: 1 mm.
Grosimea maximă de aplicare: 30 mm/strat.
Aplicare: spatulă metalică.
Consum: 10 - 11,5 kg/m²/cm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri	Sac 20 kg	50 x 20 kg	B



PoroMap Rinzafo

Mortar predozat cu rezistență la săruri și sulfat cu aplicare manuală ca prim strat dat cu rol de punte de aderență anterior aplicării mortarului dezumidifiant POROMAP INTONACO.



Dimensiunea maximă a agregatelor: 2,5 mm.
Grosimea maximă de aplicare: 5 mm.
Aplicare: spatulă metalică.
Consum: 7,5 - 8 kg/m² (pentru o grosime de 5 mm a stratului).
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri	Sac 25 kg	50 x 25 kg	B

9.6 Mortare de asanare pe bază de ciment, rezistente la sulfat, cu aplicare mecanizată



PoroMap Intonaco Macchina

Mortar predozat cu rezistență la săruri și sulfat pentru realizarea tencuielilor dezumidifiante aplicate pe zidării din piatră, cărămidă sau tuf, cu aplicare mecanizată.



Dimensiunea maximă a agregatelor: 1 mm.
Grosimea maximă de aplicare: 30 mm/strat.
Aplicare: cu mașina de torcret cu amestec continuu.
Consum: 11,5 - 13 kg/m²/cm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri	Sac 20 kg	50 x 20 kg	B



PoroMap Rinzafo Macchina

Mortar predozat cu rezistență la săruri și sulfați, cu aplicare mecanizată dat ca prim strat cu rol de punte de aderență, anterior aplicării mortarului dezumidifiant POROMAP INTONACO MACCHINA.



Dimensiunea maximă a agregatelor: 2,5 mm
Grosimea maximă de aplicare: 5 mm.
Aplicare: cu mașina de torcret cu amestec continuu.
Consum: 7,5 - 8 kg/m² (pentru o grosime de 5 mm a stratului).
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Gri	Sac 25 kg	50 x 25 kg	B

9.7 Mortare de asanare fără ciment, rezistente la sulfați, pentru finisare



PoroMap Finitura

Mortar fin, fără ciment, de culoare deschisă pentru finisarea tencuielilor dezumidifiante aplicate pe zidării din piatră, cărămidă sau tuf.



Dimensiunea maximă a agregatului: 300 μm.
Grosimea maximă de aplicare: 2 mm.
Aplicare: spatulă metalică lisă
Consum: 1,4 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 25 kg	50 x 25 kg	B

9.8 Sistem decorativ permeabil la vaporii de apă, pe bază de silicați



Silexcolor Paint (Pittura)

Vopsea silicatică permeabilă la vaporii de apă pentru protecția și decorarea suprafețelor pe bază de ciment, var ciment sau a mortarelor permeabile pe bază de var. După aplicare vopseaua nu formează peliculă.



Permeabilitate la vaporii: Sd = 0,02.
Corp solid: aprox. 55%.
Diluare: 20% cu Silexcolor Primer.
Timp de așteptare între straturi: 24 ore.
Aplicare: pensulă, trafalet sau mașină airless.
Consum: 0,35 - 0,45 kg/m² pentru 2 straturi.
Depozitare: 12 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Paletă de culori cf. ColorMap	Găleată 20 kg	33 x 20 kg	B



Silexcolor Primer

Grund pe bază de silicat de potasiu modificat în dispersie apoasă, cu aplicare înaintea vopselei SILEXCOLOR PAINT (PITTURA). Penetreează în profunzime suportul fără a crea peliculă, nu afectează permeabilitatea la vaporii de apă.



Corp solid: aprox. 12%.
Diluare: gata de utilizare.
Timp de așteptare înainte de aplicarea altor produse: 12 - 24 ore.
Consum: 0,1 - 0,15 kg/m².
Depozitare: 12 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Bidon 10 kg	66 x 10 kg	B

9. PRODUSE PENTRU RESTAURAREA CLĂDIRILOR ISTORICE

9.9 Sistem decorativ permeabil la vapori, pe bază de silicon



Silancolor Paint (Pittura)

Vopsea pe bază de rășini siloxanice rezistentă la agresiunile ambientale, cu grad mare de hidrofobizare și permeabilitate ridicată la vaporii de apă, pentru suprafețe interioare și exterioare.

ICECON



Permeabilitate la vapori: Sd = 0,06.

Corp solid: aprox. 65%.

Diluare: 15 - 25% apă.

Temp de așteptare între straturi: 24 ore.

Consum: 0,2 - 0,3 kg/m² pentru două straturi.

Depozitare: 24 luni.

Culoare	Ambalare	Paletizare	Categorie
Paletă de culori cf. ColorMap	Găleată 20 kg	33 x 20 kg	B



Silancolor Primer

Grund siloxanic permeabil pentru uniformizarea gradului de absorbție a substratului înainte de aplicarea vopselei SILANCOLOR PAINT (PITTURA).

ICECON



Corp solid: aprox. 12%.

Diluare: gata de utilizare.

Temp de așteptare înainte de aplicarea altui produs: 12 - 24 ore.

Consum: 0,1 - 0,15 kg/m².

Depozitare: 24 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Bidon 10 kg	66 x 10 kg	B



CARLO STANGA

MOOD

KEY

R&K

HEIGHT



CAUTION





SISTEME COMPOZITE PENTRU CONSOLIDĂRI STRUCTURALE

10. SISTEME COMPOZITE PENTRU CONSOLIDĂRI STRUCTURALE

10.1 Țesături din fibre de carbon unidirecționale



MapeWrap C UNI-AX

Țesătură din fibră de carbon unidirecțională de mare rezistență, cu modul de elasticitate ridicat și foarte ridicat.



Greutate: 300 - 600 g/m².
Grosime echivalentă de țesătură uscată: 0,164 - 0,331 mm.
Rezistența la întindere: ≥ 4,900 N/mm².
Modulul de elasticitate la întindere: 252.000 ± 2% N/mm².
Alungire la rupere: ≥ 2%.
Depozitare: acoperită, în loc uscat.



Tip	Ambalare	Paletizare	Categorie
Lățime 10 - 20 - 40 cm	Rolă 50 m	30 role	B

10.2 Țesături din fibre de carbon bidirecționale



MapeWrap C BI-AX

Țesătură din fibră de carbon bidirecțională, de mare rezistență.

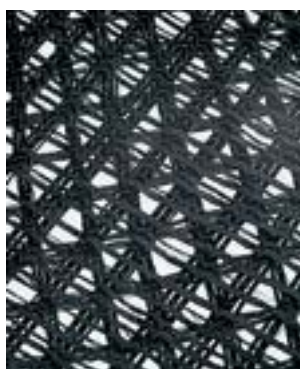


Greutate: 230 - 360 g/m².
Grosime echivalentă de țesătură uscată: 0,064 - 0,10 mm.
Rezistența la întindere: > 4.800 MPa.
Modulul de elasticitate la întindere: 230 GPa.
Alungire la rupere: 2,1%.



Tip	Ambalare	Paletizare	Categorie
Lățime 20 - 40 cm	Rolă 50 m	30 role	B

10.3 Țesături din fibre de carbon cvadridirecționale



MapeWrap C QUADRI-AX

Țesătură din fibră de carbon cvadridirecțională, de mare rezistență.



Greutate: 380 - 760 g/m².
Grosime echivalentă de țesătură uscată: 0,053 - 0,106 mm.
Rezistența la întindere: > 4.800 MPa.
Modulul de elasticitate la întindere: 230 GPa.
Alungire la rupere: 2,1%.



Tip	Ambalare	Paletizare	Categorie
Lățime 30 - 48,5 cm	Rolă 50 m	30 role	B

10.4 Țesături din fibre de carbon de tip "plasă"



Mapegrid C170

Țesătură din fibre de carbon de înaltă rezistență pentru consolidarea structurilor realizate din beton, piatră, zidărie sau tuf, care conferă structurii consolidate o ductilitate mai mare și o distribuție uniformă a eforturilor.



Greutate: 170 g/m².
Dimensiunea ochiurilor: 5 x 5 mm.
Rezistența la întindere: > 4.800 MPa.
Modulul de elasticitate la întindere: 230 GPa.
Alungire la rupere: 2%.
Sarcina maxima pe unitatea de lățime: > 225 KN/m.

Tip	Ambalare	Paletizare	Categorie
Lățime 1m	Rolă 50 m	24 role	B

10.5 Țesături din fibre de sticlă unidirecțională



MapeWrap G UNI-AX

Țesătură unidirecțională din fibre de sticlă.



Clasificare: sticlă de clasă E.
Greutate: 900 g/m².
Grosime echivalentă de țesătură uscată: 0,16 - 0,48 mm.
Rezistența la întindere: 2.560 N/mm².
Modulul de elasticitate la întindere: 80,7 GPa.
Alungire la rupere: 3 - 4%.



Tip	Ambalare	Paletizare	Categorie
Lățime 30 - 60 cm	Cutie 1 x rolă 50 m	30 cutii	B

10.6 Țesături din fibre de sticlă cvadridirecțională



MapeWrap G QUADRI-AX

Țesătură cvadridirecțională din fibre de sticlă.

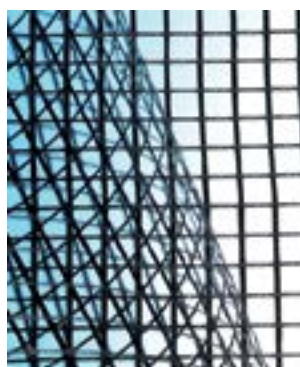


Clasificare: sticlă de clasă E.
Greutate: 1140 g/m².
Grosime echivalentă de țesătură uscată: 0,1096 mm.
Rezistența la întindere: 2.600 MPa.
Modulul de elasticitate la întindere: 73 GPa.
Alungire la rupere: 3,5 - 4%.



Tip	Ambalare	Paletizare	Categorie
Lățime 30 - 48,5	Cutie 1 x rolă 50 m	30 cutii	B

10.7 Țesături din fibre de sticlă de tip "plasă"



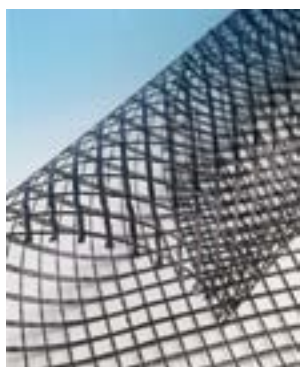
Mapegrid G 120

Plasă din fibră de sticlă, amorsată, rezistentă la alcali, pentru consolidarea structurală a straturilor suport din zidărie. Se utilizează împreună cu mortarele pe bază de ciment PLANITOP HDM sau PLANITOP HDM MAXI.



Clasificare: sticlă de clasă A.R.
Greutate: 125 g/m².
Dimensiunea ochiurilor: 12,7 x 12,7 mm.
Rezistența la întindere: 30 kN/m.
Alungire la rupere: < 3%.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Rolă 50 m x 100 cm	72 role	B
Rolă 25 m x 45 cm	72 role	B



Mapegrid G 220

Plasă din fibră de sticlă, amorsată, rezistentă la alcali, pentru consolidarea structurală a straturilor suport din piatră, caramizi și tuf. Se utilizează împreună cu mortarele pe bază de ciment PLANITOP HDM și PLANITOP HDM MAXI sau împreună cu mortarul pe bază de var hidrolic rezistent la sulfați PLANITOP HDM RESTAURO.



Clasificare: sticlă de clasă A.R.
Greutate: 225 g/m².
Dimensiunea ochiurilor: 25 x 25 mm.
Rezistența la întindere: 45 kN/m.
Alungire la rupere: < 3%.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Rolă 45,7 m x 90 cm	24 role	B

10. SISTEME COMPOZITE PENTRU CONSOLIDĂRI STRUCTURALE

10.8 Țesături din fibre de bazalt unidirecționale



MapeWrap B UNI-AX

Țesătură unidirecțională din fibre de bazalt cu rezistență ridicată.

ICECON®

Greutate: 400 și 600 g/m².
Grosimea echivalentă a țesăturii uscate: 0,143 - 0,214 mm.
Rezistență la tracțiune: > 4.840 N/mm².
Modul de elasticitate la tracțiune: 89 GPa.
Lățime: 40 cm.
Alungire la rupere: 2%.



Tip	Ambalare	Paletizare	Categorie
Greutate 400 / 600 g/m ²	Cutie 1 x rolă 50 m	30 cutii	B

10.9 Lamele din fibre de carbon cu modul de elasticitate mediu și ridicat



Carboplate

Plăci din fibre de carbon extrudate preimpregnate în rășini epoxidice, protejate de o peliculă dublă de plastic, utilizat în cadrul lucrărilor de reparare și consolidare a structurilor din beton armat și din lemn deteriorate în timp sau din cauze naturale (ex: seism). Prezintă o excelentă rezistență în timp, o rezistență ridicată la întindere, cu greutate și grosimi reduse.

ICECON®

CARBOPLATE	E 170	E200
Conținut de fibră (%):	68	68
Grosime (mm):	1,4	1,4
Lățime (mm):	50 100 150	50 100 150
Modul de elasticitate (GPa):	170	200
Rezistența la întindere (MPa):	3.100	3.300
Alungire la rupere (%):	2	1



Tip	Ambalare	Paletizare	Categorie
Lățime 50, 100 și 150 mm	Cutie 1 x rolă 25 m	20 cutii	B

10.10 Ancorări din fibre de carbon



Carbotube

Tub din fibre de carbon extrudat, preimpregnat cu rășină epoxidică, utilizat împreună cu injectoare Φ23 pentru realizarea "conexiunilor structurale".

ICECON®

Rezistența la întindere: 3.100 N/mm².
Modul de elasticitate la întindere: 170.000 N/mm².
Conținut de fibră în greutate: 68%.
Alungire la rupere: 1,6%.
Diametru exterior: 10 mm.
Diametru interior: 8 mm.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cutie 10 x 2 m	100 cutii	B



Mapperod C

Bară din fibre de carbon extrudat, preimpregnat în rășină epoxidică pentru lucrări de consolidare structurală a elementelor deteriorate din beton, zidărie și lemn.

ICECON®

Modul de elasticitate: 155.000 N/mm².
Conținut de fibre: 71%.
Secțiune transversală: 73,9 mm².
Rezistență la tracțiune: 2.000 N/mm².
Rezistență la forfecare: 75 N/mm².
Diametru nominal: 9,7 mm.

Tip	Ambalare	Paletizare	Categorie
Ø 10 mm	Bax 10 x 2 m	50 bax-uri	B



MapeWrap C FIOCCO

Coardă din fibre unidirecționale de carbon de înaltă rezistență, impregnate cu rășini epoxidice, pentru realizarea "conexiunilor structurale" împreună cu rășina epoxidică MAPEWRAP 21.



Modulul de elasticitate: 230.000 N/mm².
Rezistența la întindere: 4.830 N/mm².
Alungire la rupere: 2%.

Tip	Ambalare	Paletizare	Categorie
Ø 6, 8 10, 12 mm	Rolă 10 m	-	B

10.11 Ancorări din fibre de sticlă



Mapperod G

Bară din fibre de sticlă extrudate, preimpregnate în rășină epoxidică modificată cu vinilester, pentru lucrări de consolidare structurală a elementelor deteriorate din beton, zidărie, piatră, lemn sau tuf.



Modul de elasticitate: 40.800 N/mm².
Conținut de fibre: 75%.
Secțiune transversală: 71,26 mm².
Rezistență la tracțiune: 760 N/mm².
Diametru nominal: 9,53 mm.

Tip	Ambalare	Paletizare	Categorie
Ø 10 mm	Bax 10 x 6 m	50 bax-uri	B



MapeWrap G FIOCCO

Coardă din fibre de sticlă unidirecționale, de înaltă rezistență, impregnate cu rășini epoxidice, pentru realizarea "conexiunilor structurale" împreună cu rășina epoxidică MAPEWRAP 21.



Clasificare: sticlă de clasă A.R.
Modulul de elasticitate: 80.700 N/mm².
Rezistența la întindere: 2.560 N/mm².
Alungire la rupere: > 3%.

Tip	Ambalare	Paletizare	Categorie
Ø 6, 8, 10, 12 mm	Rolă 10 m	-	B

10.12 Ancorări din fibre de oțel



MapeWrap S FIOCCO

Coardă din fibre de oțel cu rezistență ridicată pentru realizarea "conexiunilor structurale".



Tipul fibrei: oțel de înaltă rezistență.
Modul de elasticitate: 210.000 N/mm².
Rezistența la tracțiune: 2.086 N/mm².
Alungire la rupere: > 2%.

Diametru	Aria echivalentă de țesut uscat:	Încărcarea maximă pe unitate:
Ø 10 mm	33,6 mm ²	8.969,8 KN/m
Ø 12 mm	40,6 mm ²	10.847,2 KN/m

Tip	Ambalare	Paletizare	Categorie
Ø 10 / 12 mm	Cutie 1 x 10 m	-	B

10. SISTEME COMPOZITE PENTRU CONSOLIDĂRI STRUCTURALE

10.13 Adezivi epoxidici



Adesilex PG1

Adeziv epoxidic bicomponent, tixotrop, pentru ancorări structurale. Lipirea elementelor de consolidări structurale din carbon tip CARBOPLATE pe beton, fixări de tole din oțel pe beton, lipirea între elemente prefabricate de beton, etanșări fisuri și reparații locale la bazine de apă și pardoseli industriale.



Rezistența la compresiune (28 zile): > 70 N/mm².
Timpi de priză: 3 - 3,5 ore (la +23°C).
Timpi finali de întărire: 7 zile.
Aplicare: spatulă metalică.
Consum: 1,65 - 1,75 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 24 luni. A se feri de îngheț!



Ambalare	Paletizare	Categorie
Kit 30 kg (A+B)	22 x 30 kg	B
Kit 6 kg (A+B)	60 x 6 kg	A
Kit 2 kg (A+B)	198 x 2 kg	A



Adesilex PG2

Adeziv epoxidic bicomponent, tixotrop, pentru ancorări structurale. Lipirea elementelor de consolidări structurale din carbon tip CARBOPLATE pe beton, fixări de tole din oțel pe beton, lipirea între elemente prefabricate de beton, etanșări fisuri și reparații locale la bazine de apă și pardoseli industriale. Timp de lucrabilitate mai mare ca ADESILEX PG1.



Rezistența la compresiune (28 zile): > 70 N/mm².
Timpi de priză: 4 - 5 ore (la +23°C).
Timpi finali de întărire: 7 zile.
Aplicare: spatulă metalică.
Consum: 1,65 - 1,75 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 24 luni. A se feri de îngheț!



Ambalare	Paletizare	Categorie
Kit 30 kg (A+B)	22 x 30 kg	B
Kit 6 kg (A+B)	60 x 6 kg	B

10.14 Amorse epoxidice



MapeWrap Primer 1

Amorsă epoxidică specială pentru pregătirea suprafețelor din beton armat sau zidărie anterior aplicării țesăturilor MAPEWRAP.



Aderența la beton: > 3 N/mm² (după 7 zile la +23°C - cedarea betonului).
Timpi de lucru: 90 minute.
Timpi de priză: 3 - 4 ore (la +23°C).
Consum: 250 - 300 g/m².
Depozitare: 24 luni.



Ambalare	Paletizare	Categorie
Kit 2 kg (A+B)	198 x 2 kg	B

10.15 Mortare epoxidice pentru nivelare



MapeWrap 11

Chit epoxidic bicomponent, tixotrop, pentru nivelarea suprafeței betonului, betonului armat sau a zidărilor înainte de aplicarea țesăturilor MAPEWRAP.



Rezistența la compresiune (28 zile): > 70 N/mm².
Aderența la beton: > 3 N/mm² (după 7 zile la +23°C - cedarea betonului).
Timpi de priză: 3 - 3,5 ore (la +23°C).
Consum: 1,55 kg/m² pe mm de grosime.
Aplicare: spatulă metalică.



Ambalare	Paletizare	Categorie
Kit 6 kg (A+B)	60 x 6 kg	B



MapeWrap 12

Chit epoxidic bicomponent, tixotrop, pentru nivelarea suprafeței betonului, betonului armat sau a zidărilor înainte de aplicarea țesăturilor MAPEWRAP.



Rezistență la compresiune (28 zile): > 70 N/mm².
Aderența la beton: > 3 N/mm² (după 7 zile la +23°C - cedarea betonului).
Timpe de priză: 4 - 4,5 ore (la +23°C).
Consum: 1,55 kg/m² pe mm de grosime.
Aplicare: spatulă metalică.



Ambalare	Paletizare	Categorie
Kit 6 kg (A+B)	60 x 6 kg	B

10.16 Rășini epoxidice fluide de impregnare a țesăturilor



MapeWrap 21

Rășină epoxidică superfluidă pentru impregnarea țesăturilor MAPEWRAP în „sistem umed”.



Rezistență la compresiune: 65 N/mm².
Aderența la beton: > 3 N/mm² (după 7 zile la +23°C - cedarea betonului).
Vâscozitatea amestecului: 300 mPa·s (mixer 1 - 10 rotații).
Timpe de priză: 50 minute (+23°C).
Consum: în funcție de tipul de țesătură și lățimea acesteia.



Ambalare	Paletizare	Categorie
Kit 5 kg (A+B)	60 x 5 kg	B



MapeWrap 31

Rășină epoxidică cu vâscozitate medie pentru impregnarea țesăturilor MAPEWRAP în „sistem uscat”.



Rezistență la compresiune: 70 N/mm².
Aderența la beton: > 3 N/mm² (după 7 zile la +23°C - cedarea betonului).
Vâscozitatea amestecului: 7,000 mPa·s (mixer 3 - 5 rotații).
Timpe de priză: 50 minute (+23°C).
Consum: în funcție de tipul de țesătură și lățimea acesteia.



Ambalare	Paletizare	Categorie
Kit 5 kg (A+B)	60 x 5 kg	B

10.17 Mortare bicomponente pe bază de ciment



Planitop HDM

Mortar pe bază de ciment, bicomponent, fibroranforsat, cu ductilitate mare, cu reacție puzzolanică, aplicat în grosime de până la 6 mm, folosit împreună cu țesăturile tip plasă: MAPEGRID G 120, G220 și B 250, pentru consolidarea structurală „armată” a suporturilor din zidarie și pentru nivelarea substraturilor din beton, piatră, cărămidă sau tuf.



Dimensiune maximă agregat: 0,4 mm.
Grosimea de aplicare: 2 - 3 mm / strat.
Timpe de priză: 5 - 10 ore.
Aplicare: mistria, trafaletul sau mașina de torcret.
Consum: 1,8 kg/m² pentru fiecare mm de grosime.
Depozitare: comp. A: 12 luni. comp. B: 24 luni.



Ambalare	Paletizare	Categorie
Kit 30 kg (A+B)	50 x 30 kg	B

10. SISTEME COMPOZITE PENTRU CONSOLIDĂRI STRUCTURALE

10.17 Mortare bicomponente pe bază de ciment



Planitop HDM Maxi

Mortar pe bază de ciment, bicomponent, cu ductilitate mare, fibroranforsat, cu liant cu reacție puzzolanică, aplicat în straturi de maxim 25 mm pentru nivelarea substraturilor din piatră, cărămidă sau tuf înainte de aplicarea țesăturilor tip plasă: MAPEGRID G 120 / G 220 / B 250.



Dimensiune maximă agregat: 1 mm.
Grosimea maximă de aplicare: 25 mm .
Aplicare: mistria, trafaletul sau mașina de torcret.
Consum: 1,85 kg/m² pentru fiecare mm de grosime.
Depozitare: comp. A: 12 luni. comp. B: 24 luni.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Kit 31,25 kg (A+B)	50 x 31,25 kg	B

10.18 Mortare bicomponente pe bază de var



Planitop HDM Restauro

Mortar bicomponent predozat, fibroranforsat, cu ductilitate ridicată, pe bază de var hidrolic și ECO-POZZOLAN, cu aplicare în strat de până la 10 mm, recomandat în special pentru nivelări sau consolidări structurale ale lucrărilor din zidărie, piatră sau tuf, împreună cu țesăturile de tip plasă: MAPEGRID G 120 / G 220 / B 250.



Dimensiunea maximă a agregatului: 1,5 mm.
Grosimea de aplicare: de la 3 la 10 mm / strat.
Aplicare: spatulă metalică sau torcret.
Consum: aprox 1,9 kg/m²/mm de grosime.
Depozitare: 12 luni (comp. A); 24 luni (comp. B).

Culori	Ambalare	Paletizare	Categorie
Bej deschis	Kit 30 kg (A+B)	50 x 30 kg	B

10.19 Mortare pentru protecție ignifugă



Fibromalta

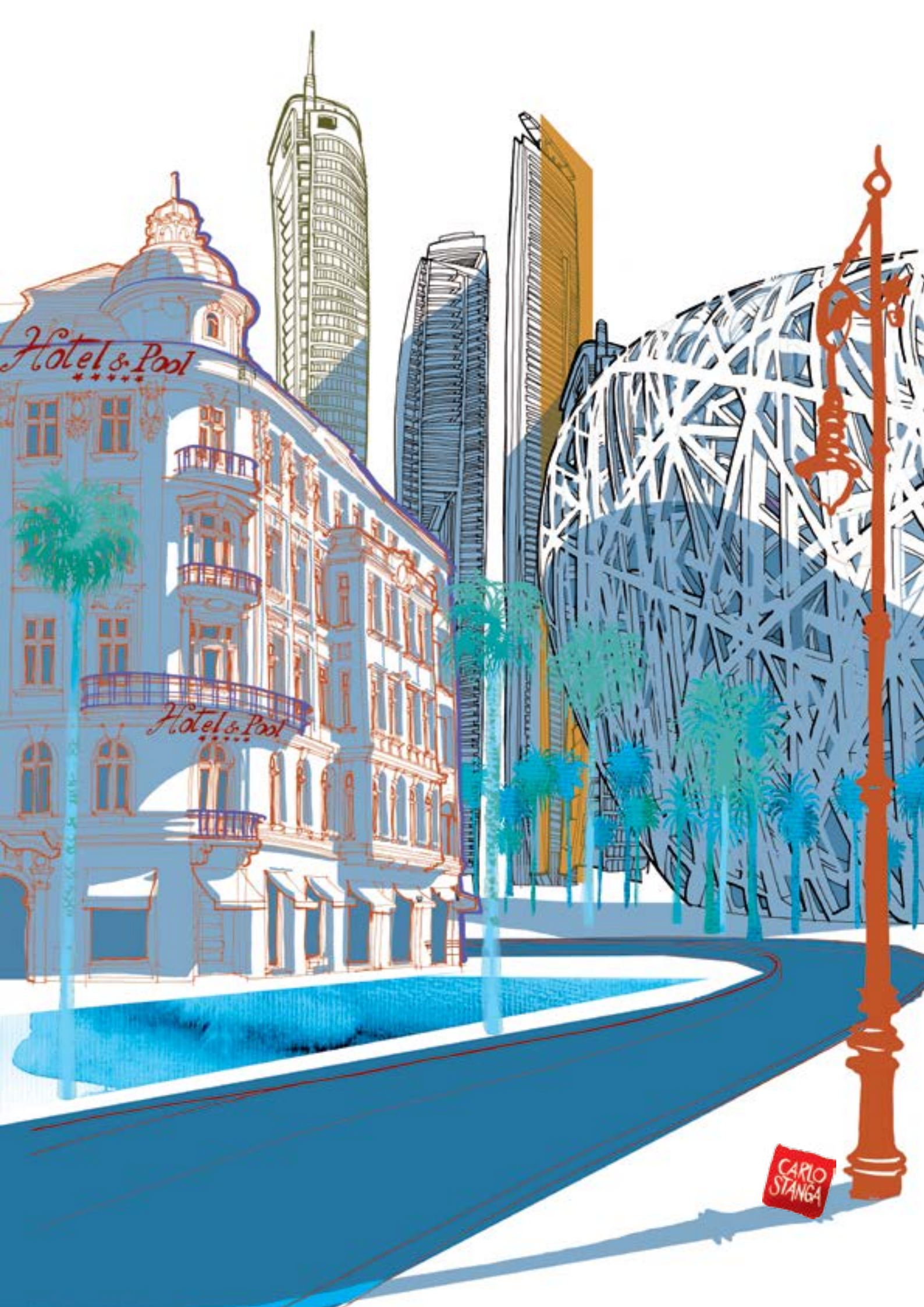
Mortar special fibroranforsat, tixotrop, cu rezistență ridicată la foc, fără contracții și foarte ușor de aplicat, cu randament ridicat de acoperire, pentru tencuirea pereților și a zidărilor în general.



Rezistență la compresiune (28 zile): ≥ 6 N/mm²
Aderență la smulgere pe beton (28 zile): ≥ 0,40 N/mm².
Reacție la foc: clasa A1.
Rezistență la foc: REI 180 minute.
Grosimea de aplicare: 5 - 20 mm. Pentru grosimi > 40 mm tencuiala se va aplica în straturi succesive armată cu plasă din fibră de sticlă de tip MAPEGRID.
Aplicare: fier de glet sau cu pompă.
Consum: 18 kg/m²/cm de grosime.
Depozitare: 12 luni (comp. A); 24 luni (comp. B).

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 25 kg	60 x 25 kg	B





Hotel & Pool

Hotel & Pool

CARLO STANGA



ADITIVI PENTRU BETOANE

11. ADITIVI PENTRU BETOANE

11.1 Aditivi fluidizanți



Mapeplast BV22

Fluidizant universal pe bază de lignosulfonat utilizat pentru reducerea raportului apă/ciment și îmbunătățirea lucrabilității betonului. MAPEPLAST BV22 este recomandat pentru reducerea raportului apă/ciment, în cadrul realizării betonului arhitectural (cu fața văzută) și pentru toate aplicațiile de beton marfă.



Densitate: 1,08 - 1,12 g/cm³.
Dozare: de la 0,2 la 1,6 l pentru fiecare 100 kg de ciment.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț și expunere solară directă!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 kg		A



Mapeplast BV44

Fluidizant universal pe bază de lignosulfonat utilizat pentru reducerea raportului apă/ciment și îmbunătățirea lucrabilității betonului. MAPEPLAST BV44 este recomandat pentru reducerea raportului apă/ciment, în cadrul realizării betonului arhitectural (cu fața văzută) și pentru toate aplicațiile de beton gata preparat.



Densitate: 1,16 - 1,22 g/cm³.
Dozare: de la 0,2 la 0,8 l pentru fiecare 100 kg de ciment.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț și expunere solară directă.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 kg		A

11.2 Aditivi superfluidizanți



Dynamon Easy 21

Aditiv superfluidizant pe bază de polimer acrilic modificat pentru beton, cu timp de lucrabilitate prelungit. DYNAMON EASY 21 este o soluție apoasă, pe bază de polimeri acrilici, lipsit total de formaldehide, care pot dispersa eficient granulele de ciment și promovează o dezvoltare lentă a hidratării inițiale.



Densitate: 1,08 ± 0,02 g/cm³ la +20°C.
Dozaj: de la 0,5 la 2 l la fiecare 100 kg de ciment.
Depozitare: 12 luni, ferit de îngheț și radiație solară directă.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		A
Butoi 200 L		B



Dynamon Easy 31

Aditiv superfluidizant pe bază de polimer acrilic modificat pentru prelungirea timpului de lucrabilitate a amestecului de beton. Garantează o lucrabilitate excelentă chiar și în condițiile în care betonul a fost turnat la temperaturi ridicate sau trebuie transportat pe distanțe lungi.



Densitate: 1,09 ± 0,02 g/cm³ la +20°C.
Dozaj: de la 0,5 la 2 l la fiecare 100 kg de ciment.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț și expunere solară directă!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		A
Butoi 200 L		B



Dynamon SR 3

Aditiv superfluidizant pentru beton pe bază de polimer acrilic modificat, cu timp de lucrabilitate prelungit. DYNAMON SR 3 este o soluție apoasă, pe bază de polimeri acrilici de ultimă generație (fără formaldehidă), capabilă să împrăștie eficient granulele de ciment și care favorizează creșterea lentă a căldurii de hidratare.



Densitate: $1,07 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ la $+20^\circ\text{C}$.
Dozaj: de la 0,5 la 1 l la fiecare 100 kg de ciment.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț și expunere solară directă!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		A
Butoi 200 L		B



Dynamon SR 41

Aditiv superfluidizant pentru beton pe bază de polimer acrilic modificat, cu un raport scăzut apă/ciment și cu timp de lucrabilitate prelungit. DYNAMON SR41 este o soluție apoasă, pe bază de polimer acrilic lipsit total de formaldehide, care pot dispersa eficient granulele de ciment și promovează o dezvoltare lentă a hidratarii inițiale.



Densitate: $1,09 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ la $+20^\circ\text{C}$.
Dozaj: de la 0,5 la 1,5 l la fiecare 100 kg de ciment.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț și expunere solară directă!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		A
Butoi 200 L		B



Dynamon SR 914

Aditiv acrilic superfluidizant pentru beton. DYNAMON SR 914 este o soluție apoasă, pe bază de polimer acrilic. Utilizarea lui DYNAMON SR 914 trebuie proiectată la momentul conceperii amestecului, astfel încât să folosim efectul fluidifiant al aditivului pentru a obține un amestec performant din punct de vedere tehnic și economic.



Densitate: $1,05 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ la $+20^\circ\text{C}$.
Dozaj: de la 0,5 la 1,5 l la fiecare 100 kg de ciment.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț și expunere solară directă!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		A
Butoi 200 L		B



Dynamon SX

Aditiv acrilic superfluidizant pentru beton, caracterizat de un raport scăzut apă/ciment, cu rezistență mecanică foarte ridicată și cu timp de lucrabilitate prelungit. Dynamon SX este o soluție apoasă, lipsită total de formaldehide, pe bază de polimeri acrilici care pot dispersa eficient granulele de ciment și componentele secundare care îmbunătățesc semnificativ coeziunea și posibilitatea de pompare a betonului.



Densitate: $1,07 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ la $+20^\circ\text{C}$.
Dozaj: de la 0,5 la 2 l la fiecare 100 kg de ciment.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț și expunere solară directă!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		A
Butoi 200 L		B

11. ADITIVI PENTRU BETOANE

11.2 Aditivi superfluidizanți



Dynamon SX 24

Aditiv acrilic superfluidizant pentru beton, caracterizat de un raport scăzut apă/ciment.

DYNAMON SX 24 este o soluție apoasă, lipsită total de formaldehide, pe bază de polimeri acrilici care pot dispersa eficient granulele de ciment și componentele secundare care îmbunătățesc semnificativ coeziunea și posibilitatea de pompare a betonului.



Densitate: $1,07 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ la $+20^\circ\text{C}$.
Dozaj: de la 0,5 la 1,5 l la fiecare 100 kg de ciment.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț și expunere solară directă!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		B
Butoi 200 L		B



Dynamon SX 32

Aditiv acrilic superfluidizant pentru beton, caracterizat de un raport scăzut apă/ciment, cu timp de lucrabilitate prelungit. DYNAMON SX 32 este o soluție apoasă, lipsită total de formaldehide, pe bază de polimer acrilic care pot dispersa eficient granulele de ciment și componentele secundare care îmbunătățesc semnificativ coeziunea și posibilitatea de pompare a betonului.



Densitate: $1,08 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ la $+20^\circ\text{C}$.
Dozaj: de la 0,5 la 1,5 l la fiecare 100 kg de ciment.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț și expunere solară directă!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		B
Butoi 200 L		B

11.3 Aditivi superfluidizanți pentru prefabricate



Dynamon NRG 1010

Aditiv superfluidizant cu accelerator de întărire pentru decofrarea rapidă a betonului prefabricat.

DYNAMON NRG 1010 este o suspensie apoasă de polimeri acrilici de generație nouă. Polimerul dispersează eficient particulele de ciment în amestec și permite hidratarea rapidă a acestora și creșterea rezistențelor betonului.



Densitate: $1,05 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ la $+20^\circ\text{C}$.
Dozaj: de la 0,5 la 1,5 l la fiecare 100 kg de ciment.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț și expunere solară directă!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		A
Butoi 200 L		B



Dynamon NRG 1020

Aditiv superfluidizant cu accelerator de întărire pentru decofrarea rapidă a betonului prefabricat.

DYNAMON NRG 1020 este o suspensie de polimeri acrilici de generație nouă. Polimerul dispersează eficient particulele de ciment în amestec și facilitează o evoluție termică rapidă în beton.



Densitate: $1,07 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ la $+20^\circ\text{C}$.
Dozaj: de la 0,5 la 1,5 l la fiecare 100 kg de ciment.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț și expunere solară directă!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		A
Butoi 200 L		B



Dynamon NRG 1050

Aditiv superfluidizant pentru prefabricate din beton cu efect prelungit de menținere a lucrabilității.

DYNAMON NRG 1050 este o suspensie de polimeri acrilici de generație nouă. Polimerul dispersează eficient particulele de ciment în amestec și facilitează o evoluție termică rapidă în beton.



Densitate: $1,09 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ la $+20^\circ\text{C}$.
Dozaj: de la 0,5 la 1,5 l la fiecare 100 kg de ciment.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț și expunere solară directă!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		A
Butoi 200 L		B

11.4 Plastifianți pentru prefabricate ușoare



Vibromix C1

Aditiv plastifiant pentru creșterea rezistențelor mecanice ale betonului, cu consistență uscată.

VIBROMIX C1 este un aditiv pe bază de polimeri activi în soluție apoasă, care îmbunătățesc proprietățile de vibrocompactare și extrudare pentru turnarea în forme ale betonului proaspăt. De asemenea, crește considerabil rezistențele mecanice într-un timp foarte scurt de la maturarea betonului și în condiții de temperaturi scăzute, realizându-se elemente cu performanțe ridicate și cu un aspect mai fin.



Densitate: $1,02 \pm 0,02 \text{ kg/l}$ la $+20^\circ\text{C}$.
Dozare: de la 0,2 la 0,8 l pentru fiecare 100 kg de ciment.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		B
Bidon 200 L		B



Vibromix L4

Aditiv plastifiant pentru betoane, cu consistență uscată.

VIBROMIX L4 este un aditiv pe bază de polimeri activi în soluție apoasă, care îmbunătățește proprietățile de vibrocompactare și extrudare pentru turnarea în forme ale betonului proaspăt, pentru realizarea unor elemente cu performanțe ridicate și cu un aspect mai fin.



Densitate: $1,04 \pm 0,02 \text{ kg/l}$ la $+20^\circ\text{C}$.
Dozare: de la 0,2 la 0,8 l pentru fiecare 100 kg de ciment.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		A
Bidon 200 L		B



Vibromix S

Aditiv cu o mare eficiență în respingerea apei, pentru elemente din beton vibrocompactate sau extrudate, cu consistență uscată.

VIBROMIX S este un aditiv pe bază de polimeri activi în soluție apoasă care împiedică formarea eflorescențelor pe suprafață, conferind elementelor din beton un grad ridicat de impermeabilitate ca urmare a fenomenului de respingere a apei.



Densitate: $1,03 \pm 0,02 \text{ kg/l}$ la $+20^\circ\text{C}$.
Dozare: de la 0,2 la 1,2 l pentru fiecare 100 kg de ciment.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		A
Bidon 200 L		B

11. ADITIVI PENTRU BETOANE

11.5 Aditivi antrenori de aer



Mapeair AE10

Aditiv antrenor de aer pe bază de ciment pentru prepararea betoanelor și mortarelor cu rezistență la gelivitate, care reduce segregarea la betoanele cu agregate ușoare și îmbunătățește capacitatea de pompare a betoanelor slabe cu lipsă de parte fină.



Densitate: 1,01 ± 0,02 kg/l la +20°C.
Dozare: de la 0,4 la 0,8 l pentru fiecare 100 kg de ciment.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		B
Butoi 200 L		B



Mapeair AE20

Aditiv antrenor de aer pentru prepararea betoane cu rezistență la gelivitate, la ciclurile de îngheț-dezghet, care reduce segregarea la betoanele cu agregate ușoare și îmbunătățește capacitatea de pompare a betoanelor slabe cu lipsă de parte fină.



Densitate: 1,01 ± 0,02 kg/l la +20°C.
Dozare: de la 0,2 la 0,8 l pentru fiecare 100 kg de ciment.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		A
Butoi 200 L		B
Bidon 5 kg	96 x 5 kg	A



Mapeplast PT1

Aditiv antrenor de aer pe bază de ciment pentru prepararea betoanelor și mortarelor cu rezistență la gelivitate, care reduce segregarea la betoanele cu agregate ușoare și îmbunătățește capacitatea de pompare a betoanelor slabe cu lipsă de parte fină.



Densitate: 1,02 ± 0,02 kg/l la +20°C
Dozaj: de la 30 la 150 g pentru fiecare 100 kg de ciment.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț și expunere directă solară.



Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		A
Bidon 200 L		A

11.6 Impermeabilizant pentru betoane și mortare



Idrocrete DM

Aditiv lichid pentru impermeabilizarea betonului, ce reduce semnificativ absorbția de apă. IDROCRETE DM este un aditiv pe bază de materiale hidrofuge în emulsie apoasă care folosit în proporție de 0,25% - 1% din greutatea cimentului, nu modifică caracteristicile betonului în stare proaspătă, dar îmbunătățește rezistența mecanică finală după întărirea betonului.



Dozaj: de la 0,2 la 0,6 l pentru fiecare 100 kg de ciment.
Depozitare: 12 luni.



Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		A
Butoi 200 L		A
Bidon 25 kg	24 x 25 kg	B

11.7 Accelerator de priză



Dynamon HAA

Aditiv accelerator de întărire pentru beton, fără cloruri. DYNAMON HAA este o soluție apoasă ce conține 44% catalizatori speciali care accelerează reacția de întărire a cimentului și ajută la creșterea rapidă a temperaturii în interiorul betonului.



Densitate: $1,28 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$ la $+20^\circ\text{C}$.
Dozaj: de la 1 la 3 l la fiecare 100 kg de ciment.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț și expunere directă solară!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		B
Butoi 200 L		B

11.8 Întârzietor de priză



Mapetard

Aditiv de întârziere a prizei pentru beton și mortar. MAPETARD este o soluție apoasă cu 18% produși activi care încetinesc hidratarea cimentului și implicit limitează pierderea de lucrabilitate a betoanelor în anotimpul cald cât și pe durata unor transporturi foarte lungi. Potrivit în special pentru utilizare pe timpul verii deoarece ajută la menținerea lucrabilității amestecului.



Densitate: $1,08 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ la $+20^\circ\text{C}$.
Dozare: de la 0,2 la 0,5 l pentru fiecare 100 kg de ciment.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!



Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		A
Butoi 200 L		A

11.9 Aditivi antiîngheț



Mapefast CF/L and Mapefast CF/P (Antifreeze S Liquid / Powder)

Aditiv lichid, accelerator de întărire fără cloruri, pentru betoane și mortare pe bază de ciment, aplicate la temperaturi de până la -10°C cu protejarea termică a feței betonului la îngheț. Bază activă – acceleratori de întărire eficienți, fără cloruri. Recomandat pentru betoane armate sau nearmate și mortare aplicate pe timp mai friguros, elemente de beton prefabricate inclusiv precomprimate pentru scurtarea timpului de decofrare.



Densitate: $1,28 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$ la $+20^\circ\text{C}$ (CF/L)
Dozaj:
 Mapefast CF/L: de la 0,75 la 1,5 l la fiecare 100 kg de ciment.
 Mapefast CF/P: de la 1 la 2 kg la fiecare 100 kg de ciment.
Depozitare: 24 luni. A se feri de îngheț și expunere directă solară!



Tip	Ambalare	Paletizare	Categorie
Pudră	Bax 24 x 1 kg	24 bax-uri	A
	Cisternă 1000 L		A
Lichid	Butoi 200 L		A
	Bidon 12 Kg	66 x 12 kg	A
	Bidon 6 Kg	128 x 6 kg	A

11.10 Stabilizatori



Viscostar 3K

Aditiv de îngroșare cu eficiență crescută pentru producerea betonului autocompactant fără filler. VISCOSTAR 3K este o soluție de polimer activ în apă, care permite un control foarte bun al coeziunii pastei de ciment, ceea ce duce la producerea unui beton autocompactant cu un conținut redus de particule ultrafine. Datorită eficienței sale, VISCOSAR 3K înlătură segregarea și sângerarea betonului, menținându-i fluiditatea și capacitatea de curgere.



Densitate: $1,02 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ la $+20^\circ\text{C}$.
Dozare volumetrică:
 - Ca adjuvant de pompare: de la 0,3 la 0,6 l pentru fiecare m^3 de beton.
 - Pentru beton cu nisip mare: de la 0,5 la 1,5 l pentru fiecare m^3 de beton.
 - Pentru beton autocompactant: de la 1 la 2,5 l pentru fiecare m^3 de beton.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț și expunere directă solară!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		B
Butoi 200 L		B

11. ADITIVI PENTRU BETOANE

11.11 Adaos pentru betoane fără parte fină



Mapeplast SF

Aditiv pe bază de silica-fume cu acțiune puzzolanică. MAPEPLAST SF este un praf de culoare gri închis compus din siliciu amorf sub formă de granule sferice submicronice.



Dozare: de la 20 la 60 kg/m³ de beton.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Sac 20 kg	60 x 20 kg	A

11.12 Aditiv pentru turnări subacvatice



Mapeplast UW

Aditiv antispălare, promotor de coeziune, pentru turnări subacvatice. MAPEPLAST UW este un aditiv antispălare sub formă de pulbere, utilizat pentru turnarea betonului sau a mortarului.

Masă volumetrică aparentă: 1.100 kg/m³.
Dozare: 5 - 10 kg/m³ de beton.
Depozitare: 12 luni, în mediu uscat.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Bax 4 x 3 kg	32 bax-uri	B

11.13 Agenți pentru decofrare



Form Release Agent DMA 1000 (Disarmante)

Decofrol pentru cofraje de lemn, diluabil în apă. Se aplică cu pensula sau prin pulverizare.



Densitate: 0,89 ± 0,02 g/cm³ la +20°C.
Consum: 10 - 30 g/m² de produs pur.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		A
Butoi 200 L		A
Bidon 23 kg	24 x 23 kg	A
Bidon 9 kg	66 x 9 kg	A
Bidon 4,5 kg	128 x 4,5 kg	B



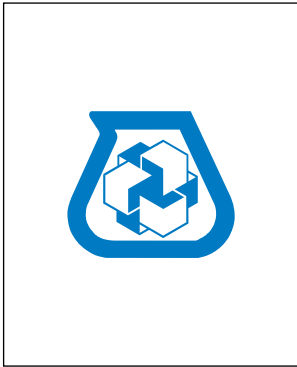
Form Release Agent DMA 2000 (Disarmante)

Decofrol pentru cofraje nonabsorbante. Se aplică cu pensula sau prin pulverizare.



Densitate: 0,87 ± 0,03 g/cm³ la +20°C.
Consum: 20 - 25 g/m² în funcție de tipul de cofraj utilizat.
Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		A
Butoi 200 L		A
Bidon 23 kg	24 x 23 kg	A
Bidon 4,5 kg	128 x 4,5 kg	B



Form Release Agent DMA 3000 (Disarmante)

Decofrol pe bază de uleiuri vegetale, în emulsie apoasă, cu acțiune chimică și fizică pentru îmbunătățirea aspectului betonului arhitectural.

Densitate: $1,00 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$ la $+23^\circ\text{C}$.
Consum: 15 - 25 g/m^2 în funcție de tipul de cofraj utilizat.
Depozitare: în bidoane închise.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		B
Butoi 200 L		B
Bidon 23 kg	24 x 23 kg	A



Mapeform Eco 31

Decofrol pe bază de ulei vegetal în emulsie apoasă cu acțiune chimică pentru îmbunătățirea aspectului betonului aparent. Pretabil pentru suprafețe verticale.

Se utilizează pentru cofraje metalice sau din mase plastice.

Densitate: $0,96 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ la $+23^\circ\text{C}$.
Aplicare: prin pulverizare.
Consum: de la 15 la 25 g/m^2 .
Depozitare: în bidoane sigilate, ferit de expunerea la soare, la temperaturi între $+5^\circ\text{C}$ și $+35^\circ\text{C}$.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		A
Butoi 200 L		A
Bidon 23 kg	24 x 23 kg	B



Mapeform Eco 61

Decofrol pe bază de ulei vegetal în emulsie apoasă cu acțiune chimică pentru îmbunătățirea aspectului betonului aparent. Pretabil în special pe suprafețe orizontale.

Se utilizează pentru cofraje metalice sau din mase plastice.

Densitate: $0,96 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ la $+23^\circ\text{C}$.
Aplicare: prin pulverizare.
Consum: de la 15 la 25 g/m^2 .
Depozitare: 12 luni în bidoane sigilate, ferit de expunerea la soare, la temperaturi între $+5^\circ\text{C}$ și $+35^\circ\text{C}$.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		B
Butoi 200 L		B
Bidon 23 kg	24 x 23 kg	B



Mapeform Eco 91

Decofrol pe bază de ulei vegetal în emulsie apoasă cu acțiune chimică, utilizat ca tratament antiadeziv pentru cofraje din fier, aluminiu și plastic. Pretabil atât la suprafețe orizontale cât și verticale.

Densitate: $0,95 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ la $+23^\circ\text{C}$.
Aplicare: prin pulverizare.
Consum: de la 15 la 25 g/m^2 .
Depozitare: în bidoane sigilate, ferit de expunerea la soare, la temperaturi între $+5^\circ\text{C}$ și $+35^\circ\text{C}$.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		B
Butoi 200 L		B
Bidon 23 kg	24 x 23 kg	B

11. ADITIVI PENTRU BETOANE

11.13 Agenți pentru decofrare



Mapeform Eco Oil

Decofrol pe bază de ulei vegetal în emulsie apoasă cu acțiune chimică, utilizat ca tratament antiadeziv pentru cofraje din fier, aluminiu și plastic.

Densitate: $0,91 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ la $+23^\circ\text{C}$.

Aplicare: prin pulverizare.

Consum: de la 15 la 25 g/m² în funcție de tipul de cofraj utilizat (lemn sau metal).

Depozitare: 24 luni în bidoane sigilate, ferit de expunerea la soare, la temperaturi între $+5^\circ\text{C}$ și $+35^\circ\text{C}$.

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		B
Butoi 200 L		B
Bidon 23 kg	24 x 23 kg	B

11.14 Antievdaporant pentru betoane



Mapecure E

Soluție protectoare antievdaporare în emulsie apoasă.

Se aplică cu rol de protejare a betonului proaspăt împotriva evaporării rapide a apei, datorită acțiunii soarelui și vântului, reducând apariția fisurilor superficiale.

ICECON

Densitate: $0,93 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$ la $+20^\circ\text{C}$.

Aplicare: prin pulverizare.

Consum:

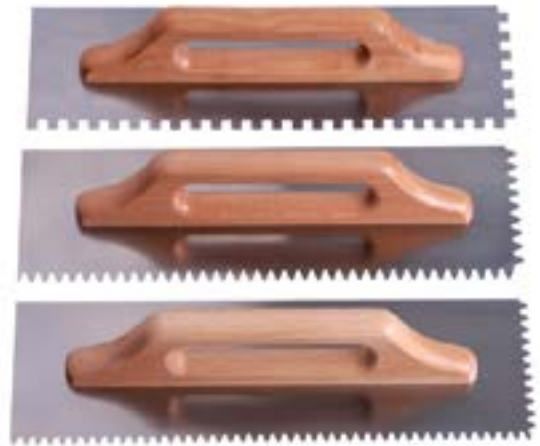
– pur: 70 - 100 g/m²;

– diluat: 1:1 cu apă: 140 - 200 g/m².

Depozitare: 12 luni. A se feri de îngheț și expunere solară directă!

Ambalare	Paletizare	Categorie
Cisternă 1000 L		A
Butoi 200 L		A
Bidon 25 kg	24 x 25 kg	A





UNELTE ȘI ACCESORII

12. UNELTE ȘI ACCESORII

12.1 Accesorii pentru șape

Higrometru cu carbid

Instrument pentru măsurarea umidității substratului.



Fiole cu carbid pentru higrometru



Higrometru electronic

Instrument electronic care indică cu rapiditate procentul de umiditate conținut în șapele pe bază de ciment și anhidrice.



Rolă cu țepi

Rolă cu țepi din plastic cu mâner (lățime de 23 cm și diametru de 8 cm). Pentru eliminarea bulelor de aer din șapele autonivelante aplicate în grosimi de la 2 la 15 mm.



Găleată de plastic gradată

10 și 25 L

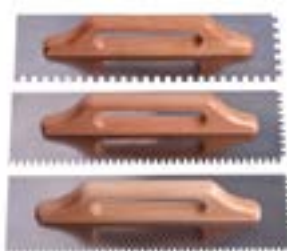


12.2 Spatule metalice

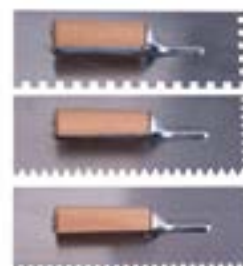
Spatulă metalică cu dinți nr. 1,2,3,4 și 5



Spatulă metalică extralungă cu mâner din lemn



Spatulă metalică americană cu mâner din lemn nr. 5,6 și 10.



Spatulă metalică pentru Adesilex P4



Spatule pentru nivelare

Americană.
Extralungă.



Spatulă metalică pentru adeziv de parchet



12.3 Unelte pentru chituri de rosturi

Spatulă cauciucată

Spatulă cauciucată pentru chitirea rosturilor.



Burete din celuloză

Burete din celuloză special pentru curățarea rosturilor.



Kit pad abraziv

Rezerve pad abraziv

Drișcă cu pad alb sau negru pentru emulsionarea chitului de rosturi epoxidic.



12.4 Unelte pentru aplicare etanșanți

Pistol de aplicare a cartușelor de 310 ml



Pistol de aplicare a cartușelor moi de 600 ml



12.5 Unelte pentru ancore chimice

Pistol de aplicare Mapefix 380 ml



Pistol de aplicare Mapefix 385 ml



Dibluri de ancorare Mapefix

Manșoane de plastic perforate, utilizate în cazul fixărilor cu ancorele chimice din gama Mapefix.



Rezerve mixer din plastic Mapefix





TABELE DE SELECȚIE

ADEZIVI PENTRU MONTAJUL PLĂCILOR CERAMICE SUBȚIRI LA INTERIOR ȘI EXTERIOR

TIPUL SUPORTULUI	FORMAT
Montajul plăcilor porțelanate subțiri CU ranforsare pe spate din plasă din fibră de sticlă, pe șape pe bază de ciment la interior sau pardoseli ceramice existente.	< 5000 cm ² (latura mai lungă să nu depășească 100 cm)
	> 5000 cm ²
Montajul plăcilor porțelanate subțiri CU sau FĂRĂ ranforsare pe spate din plasă din fibră de sticlă, pe suprafețe verticale interioare.	< 5000 cm ² (latura mai lungă să nu depășească 100 cm)
	> 5000 cm ²
Montajul plăcilor porțelanate subțiri CU ranforsare pe spate din plasă din fibră de sticlă, pe șape pe bază de ciment la interior cu sistem de încălzire încorporat.	< 5000 cm ² (latura mai lungă să nu depășească 100 cm)
	> 5000 cm ²
Montajul plăcilor porțelanate subțiri CU sau FĂRĂ ranforsare pe spate din plasă din fibră de sticlă, pe suprafețe interioare hidroizolate (cum ar fi MAPELASTIC, MAPELASTIC TURBO sau MAPEGUM WPS).	< 5000 cm ² (latura mai lungă să nu depășească 100 cm)
	cm ² 5000 <
Montajul plăcilor porțelanate subțiri CU sau FĂRĂ ranforsare pe spate din plasă din fibră de sticlă, pe suport din metal, lemn, blat de lucru, plăci aglomerate.	< 5000 cm ² (latura mai lungă să nu depășească 100 cm)
	> 5000 cm ²
Montajul plăcilor ceramice CU ranforsare pe spate din plasă din fibră de sticlă pe fațade cu tencuieli pe bază de ciment sau beton ranforsat.	< 5000 cm ² (latura mai lungă să nu depășească 100 cm)
	> 5000 cm ²
Montajul plăcilor ceramice FĂRĂ ranforsare pe spate din plasă din fibră de sticlă pe fațade cu tencuieli pe bază de ciment sau beton ranforsat.	< 5000 cm ² (latura mai lungă să nu depășească 100 cm)
	> 5000 cm ²
MAPETHERM TILE SYSTEM pentru montajul plăcilor porțelanate subțiri în cadrul sistemelor de termoizolare.	< 5000 cm ² (latura mai lungă să nu depășească 100 cm)
	> 5000 cm ²

LEGENDĂ

Adeziv PE BAZĂ DE LIANȚI HIDRAULICI

Adeziv EPOXIPOLIURETAN

ADEZIVI RECOMANDAȚI

MONTAJ NORMAL	MONTAJ RAPID
KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	GRANIRAPID
KERABOND T-R + ISOLASTIC ULTRALITE S2	ELASTORAPID
KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	GRANIRAPID
KERABOND T-R + ISOLASTIC ULTRALITE S2	ELASTORAPID
KERABOND T-R + ISOLASTIC ULTRALITE S2	ELASTORAPID
	KERAQUICK S1 + latex
KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	ELASTORAPID
KERABOND T-R + ISOLASTIC ULTRALITE S2	KERAQUICK S1 + latex
KERALASTIC	KERAQUICK S1 + latex
KERALASTIC T	
KERABOND T-R + ISOLASTIC ULTRALITE S2	ELASTORAPID
KERALASTIC T	KERAQUICK S1 + latex
KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	ELASTORAPID
KERABOND T-R + ISOLASTIC ULTRALITE S2	KERAQUICK S1 + latex
KERABOND T-R + ISOLASTIC ULTRALITE S2	ELASTORAPID KERAQUICK S1 + latex

ADEZIVI PENTRU MONTAJUL PLĂCILOR CERAMICE ȘI DIN PIATRĂ NATURALĂ ȘI A MOZAICULUI PE PARDOSELI INTERIOARE

PARDOSEALĂ	PLĂCI CERAMICE ȘI MOZAIC				
	TIPUL SUPORTULUI	Mozaic din sticlă sau placă ceramică		Glazurată, faianță sau terracotta	
	MONTAJ NORMAL	MONTAJ RAPID	MONTAJ NORMAL	MONTAJ RAPID	MONTAJ NORMAL

Șape pe bază de ciment și șape din lianți speciali	ADESILEX P10	KERAQUICK S1	KERABOND T-R ADESILEX P9 ULTRALITE FLEX	KERAQUICK S1	ADESILEX P9 ULTRALITE FLEX
Pardoseli și plăci din beton	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ELASTORAPID	ADESILEX P9 ULTRALITE FLEX	GRANIRAPID	ULTRALITE S1 ULTRALITE FLEX KERAFLEX MAXI S1
Șape anhidride (amorsate cu PRIMER G sau ECO PRIM T)	ADESILEX P10	KERAQUICK S1	KERABOND T-R ADESILEX P9 ULTRALITE FLEX	KERAQUICK S1	ADESILEX P9 ULTRALITE FLEX
Șape cu sistem de încălzire încorporat	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ELASTORAPID	ADESILEX P9 ULTRALITE FLEX	GRANIRAPID	ULTRALITE S1 ULTRALITE FLEX KERAFLEX MAXI S1
Pardoseli existente din plăci ceramice, terazzo sau piatră naturală	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ELASTORAPID	ADESILEX P9 ULTRALITE FLEX	GRANIRAPID	ULTRALITE S1 ULTRALITE FLEX KERAFLEX MAXI S1
Suprafețe hidroizolate cu MAPELASTIC sau MAPEGUM WPS	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ELASTORAPID	ULTRALITE FLEX	ELASTORAPID	ULTRALITE S1 ULTRALITE FLEX KERAFLEX MAXI S1
Panouri stratificate din lemn	KERABOND T-R + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID	KERABOND T-R + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID	KERABOND T-R + ISOLASTIC KERALASTIC
Panouri din lemn aglomerate (OSB, PFL, PAL)	KERABOND T-R+ ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID KERAQUICK S1 + latex	KERABOND T-R + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID KERAQUICK S1 + latex	KERABOND T-R + ISOLASTIC KERALASTIC
Pardoseli existente din PVC, cauciuc sau linoleum	KERALASTIC	KERAQUICK S1 + latex	KERALASTIC	KERAQUICK S1 + latex	KERALASTIC
Suprafețe din metal	KERALASTIC	KERAQUICK S1 + latex	KERALASTIC	KERAQUICK S1 + latex	KERALASTIC

LEGENDĂ

Adeziv PE BAZĂ DE LIANȚI HIDRAULICI

Adeziv EPOXIPOLIURETANIC

Adeziv EPOXIDIC

PLĂCI DIN PIATRĂ NATURALĂ

	Piatră stabilă dimensional (clasa A conform sistemului de clasificare MAPEI) rezistentă la pătare		Piatră cu stabilitate dimensională redusă (clasa B conform sistemului de clasificare MAPEI) sau sensibilă la pătare		Piatră fără stabilitate dimensională (clasa C conform sistemului de clasificare MAPEI) sau placă compozită pe bază de rășină, sensibilă la căldură
MONTAJ RAPID	MONTAJ NORMAL	MONTAJ RAPID	MONTAJ NORMAL	MONTAJ RAPID	
GRANIRAPID	ULTRALITE FLEX	ADESILEX P4 KERAQUICK S1 KERAQUICK S1 + latex GRANIRAPID ELASTORAPID	KERALASTIC	KERAQUICK S1 KERAQUICK S1 + latex GRANIRAPID ELASTORAPID	KERALASTIC KERAPOXY ADHESIVE
ELASTORAPID	ULTRALITE S1 ULTRALITE FLEX KERAFLEX MAXI S1				
GRANIRAPID	ULTRALITE FLEX				
ELASTORAPID	ULTRALITE S1 ULTRALITE FLEX KERAFLEX MAXI S1				
ELASTORAPID	ULTRALITE S1 ULTRALITE FLEX KERAFLEX MAXI S1				
ELASTORAPID	ULTRALITE S1 ULTRALITE FLEX KERAFLEX MAXI S1				
ELASTORAPID	KERABOND T-R + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID		KERAQUICK S1 + latex	KERALASTIC
ELASTORAPID KERAQUICK S1 + latex	KERABOND T-R + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID KERAQUICK S1 + latex		KERAQUICK S1 + latex	
KERAQUICK S1 + latex	KERALASTIC	KERAQUICK S1 + latex		KERAQUICK S1 + latex	
KERAQUICK S1 + latex	KERALASTIC	KERAQUICK S1 + latex		KERAQUICK S1 + latex	

ADEZIVI PENTRU MONTAJUL PLĂCILOR CERAMICE ȘI DIN PIATRĂ NATURALĂ ȘI A MOZAICULUI PE SUPRAFEȚE VERTICALE INTERIOARE

PEREȚI	PLĂCI CERAMICE ȘI MOZAIC				
	TIPUL SUPORTULUI	Mozaic din sticlă sau placă ceramică		Glazurată, faianță sau terracotta	
	MONTAJ NORMAL	MONTAJ RAPID	MONTAJ NORMAL	MONTAJ RAPID	MONTAJ NORMAL
Tencuieli sau gleturi pe bază de ciment	ADESILEX P10	KERAQUICK S1	KERABOND T-R ADESILEX P9	KERAQUICK S1	ADESILEX P9 ULTRALITE FLEX
Beton	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ELASTORAPID	ADESILEX P9 ULTRALITE FLEX	GRANIRAPID	ULTRALITE S1 KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE FLEX
BCA (amorsat cu PRIMER G sau ECO PRIM T)	ADESILEX P10	KERAQUICK S1	KERABOND T-R ADESILEX P9	KERAQUICK S1	ADESILEX P9 ULTRALITE FLEX
Glet sau tencuială pe bază de var (amorsat cu PRIMER G sau ECO PRIM T)	ADESILEX P10	KERAQUICK S1	KERABOND T-R ADESILEX P9	KERAQUICK S1	ADESILEX P9 ULTRALITE FLEX
Placă de gips-carton	ADESILEX P10	KERAQUICK S1	ADESILEX P9 ULTRALITE FLEX	KERAQUICK S1	ADESILEX P9 ULTRALITE FLEX
Suprafețe hidroizolate cu MAPEGUM WPS sau MAPELASTIC	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ELASTORAPID	ADESILEX P9 ULTRALITE FLEX	GRANIRAPID	KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1 ULTRALITE FLEX
Panouri din lemn aglomerate (OSB, PFL, PAL)	KERABOND T-R + ISOLASTIC KERALASTIC T	ELASTORAPID KERAQUICK S1 + latex	KERABOND T-R + ISOLASTIC KERALASTIC T	KERAQUICK S1 + latex ELASTORAPID	KERABOND T-R + ISOLASTIC KERALASTIC T
Panouri din fibrociment (amorsate cu PRIMER G sau ECO PRIM T)	ADESILEX P10	KERAQUICK S1	KERABOND T-R ADESILEX P9	KERAQUICK S1	ADESILEX P9 ULTRALITE FLEX
Suprafețe din metal	KERALASTIC T	KERAQUICK S1 + latex	KERALASTIC T	KERAQUICK S1 + latex	KERALASTIC T

LEGENDĂ

Adeziv PE BAZĂ DE LIANȚI HIDRAULICI

Adeziv EPOXIPOLIURETANIC

Adeziv EPOXIDIC

PIATRĂ

Piatră stabilă dimensional (clasa A conform sistemului de clasificare MAPEI) rezistentă la pătare

Piatră cu stabilitate dimensională redusă (clasa B conform sistemului de clasificare MAPEI) sau sensibilă la pătare

Piatră fără stabilitate dimensională (clasa C conform sistemului de clasificare MAPEI) sau placă compozită pe bază de rășină sensibilă la căldură

MONTAJ RAPID

MONTAJ NORMAL

MONTAJ RAPID

MONTAJ NORMAL

MONTAJ RAPID

GRANIRAPID	ULTRALITE FLEX				
ELASTORAPID	KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1 ULTRALITE FLEX				
GRANIRAPID	ULTRALITE FLEX	KERAQUICK S1 ADESILEX P4 KERAQUICK S1 + latex GRANIRAPID ELASTORAPID	KERAQUICK S1 KERAQUICK S1 + latex GRANIRAPID ELASTORAPID	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE	
GRANIRAPID	ULTRALITE FLEX				
GRANIRAPID	ULTRALITE FLEX				
ELASTORAPID	KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1				
KERAQUICK S1 + latex ELASTORAPID	KERABOND T-R + ISOLASTIC KERALASTIC T	KERAQUICK S1 + latex	KERAQUICK S1 + latex		
GRANIRAPID	ULTRALITE FLEX	GRANIRAPID	GRANIRAPID KERAQUICK S1	KERALASTIC T	
KERAQUICK S1 + latex	KERALASTIC T	KERAQUICK S1 + latex	KERAQUICK S1 + latex		

ADEZIVI PENTRU MONTAJUL PLĂCILOR CERAMICE ȘI DIN PIATRĂ NATURALĂ ȘI A MOZAICULUI PE SUPRAFEȚE EXTERIOARE

PARDOSEALĂ	PLĂCI CERAMICE ȘI MOZAIC			
TIPUL SUPORTULUI	Mozaic din sticlă sau plăci ceramice		Plăci porțelanate, klinker, plăci glazurate, terracotta	
	MONTAJ NORMAL	MONTAJ RAPID	MONTAJ NORMAL	MONTAJ RAPID
Șape pe bază de ciment și din lianți speciali	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ELASTORAPID	KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1 ULTRALITE FLEX	GRANIRAPID
Suprafețe impermeabilizate cu MAPELASTIC			ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND T-R + ISOLASTIC	ELASTORAPID
Beton			ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND T-R + ISOLASTIC	ELASTORAPID

PEREȚI ȘI FAȚADE	PLĂCI CERAMICE ȘI MOZAIC			
TIPUL SUPORTULUI	Mozaic din sticlă sau plăci ceramice		Plăci porțelanate, klinker, plăci glazurate, terracotta	
	MONTAJ NORMAL	MONTAJ RAPID	MONTAJ NORMAL	MONTAJ RAPID
Tencuieli pe bază de ciment sau beton	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ELASTORAPID	ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND T-R + ISOLASTIC	ELASTORAPID KERAQUICK S1 + latex

PISCINE, BAZINE etc.	PLĂCI CERAMICE ȘI MOZAIC			
TIPUL SUPORTULUI	Mozaic din sticlă sau plăci ceramice		Plăci porțelanate, klinker, plăci glazurate, terracotta	
	MONTAJ NORMAL	MONTAJ RAPID	MONTAJ NORMAL	MONTAJ RAPID
Șape pe bază de ciment, șape realizate cu lianți speciali, beton și suprafețe hidroizolate cu MAPELASTIC	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50% ULTRALITE S1	ELASTORAPID	ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND T-R + ISOLASTIC	GRANIRAPID ELASTORAPID
Fibră de sticlă	KERAPOXY ADHESIVE	-	KERAPOXY ADHESIVE	-

LEGENDĂ

Adeziv PE BAZĂ DE LIANȚI HIDRAULICI

Adeziv EPOXIPOLIURETANIC

Adeziv EPOXIDIC

aplicați anterior PRIMER G sau ECO PRIM (*)

PIATRĂ

Piatră stabilă dimensional (clasa A conform sistemului de clasificare MAPEI) rezistentă la pătare		Piatră cu stabilitate dimensională redusă (clasa B conform sistemului de clasificare MAPEI) sau sensibilă la pătare		Piatră fără stabilitate dimensională (clasa C conform sistemului de clasificare MAPEI) sau placă compozită pe bază de rășină sensibilă la căldură
MONTAJ NORMAL	MONTAJ RAPID	MONTAJ NORMAL	MONTAJ RAPID	
KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1 ULTRALITE FLEX	GRANIRAPID KERAQUICK S1	KERAPOXY ADHESIVE	GRANIRAPID KERAQUICK S1	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE
ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND T-R + ISOLASTIC				
ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND T-R + ISOLASTIC				

PIATRĂ

Piatră stabilă dimensional (clasa A conform sistemului de clasificare MAPEI) rezistentă la pătare		Piatră cu stabilitate dimensională redusă (clasa B conform sistemului de clasificare MAPEI) sau sensibilă la pătare		Piatră fără stabilitate dimensională (clasa C conform sistemului de clasificare MAPEI) sau placă compozită pe bază de rășină sensibilă la căldură
MONTAJ NORMAL	MONTAJ RAPID	MONTAJ NORMAL	MONTAJ RAPID	
ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND T-R + ISOLASTIC	GRANIRAPID KERAQUICK S1	KERAPOXY ADHESIVE	GRANIRAPID KERAQUICK S1	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE

PIATRĂ

Piatră stabilă dimensional (clasa A conform sistemului de clasificare MAPEI) rezistentă la pătare		Piatră cu stabilitate dimensională redusă (clasa B conform sistemului de clasificare MAPEI) sau sensibilă la pătare		Piatră fără stabilitate dimensională (clasa C conform sistemului de clasificare MAPEI) sau placă compozită pe bază de rășină sensibilă la căldură
MONTAJ NORMAL	MONTAJ RAPID	MONTAJ NORMAL	MONTAJ RAPID	
ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND T-R + ISOLASTIC	GRANIRAPID ELASTORAPID	-	-	-
KERAPOXY ADHESIVE	-	-	-	-

CHITURI ȘI ROSTURI FLEXIBILE

		TIPUL FINISAJULUI					
		Mozaic	Cotto	Plăci ceramice	Piatră naturală	Elemente decorative din conglomerate ușoare pe bază de ciment	Piatră cubică
CHITURI PE BAZĂ DE CIMENT	ULTRACOLOR PLUS (rosturi de la 2 la 20 mm)	■	■	●	●		
	KERACOLOR FF (rosturi până la 6 mm)	■		■	■		
	KERACOLOR GG (rosturi de la 4 la 15 mm)		■	■	■		
CHITURI EPOXIDICE	KERAPOXY (rosturi de minim 3 mm)	■		■			
	KERAPOXY DESIGN (rosturi de la 2 la 7 mm)	●					
	KERAPOXY CQ			■			
ROSTURI FLEXIBILE	MAPESIL AC	●	■	●			
	MAPESIL LM	■	●	■	●		●
	MAPEFLEX PU21					■	
	MAPEFLEX PU20					■	
	MAPEFLEX PU40			■	■	■	■
	MAPEFLEX PU45			■	■	■	■
	MAPEFLEX PU50 SL			■	■	●	■

DOMENIU DE UTILIZARE

Mediu rezidențial	Bucătării și băi	Terase și balcoane	Piscine	Saune și băi turcești	Supermarket-uri	Ciădiri publice	Finisaje murale	Industria alimentară	Abatoare și fabrici de ulei	Curți și alei pietonale	Drumuri și intersecții cu trafic limitat	Drumuri și intersecții pentru autovehicule
●	●	●	●	●	●	●	●	■				
■	■	■*	■*	■*								
■	■	■*	■*	■*	■ - ●*	■ - ●*	■*	■				
■	●	■	●	●	■	■		●				
■	●		●	●		●						
		■	■		●	●		●				
●	●	■	●	●		■	■					
■	■	●		■		■	●			■		
					■	■		■	■			
					●	●		●	●			
■	■	■					■					
■	■	■			■	■	■			■	■	■
■	■	■								●	●	●

MORTARE MAPEI PENTRU REPARAREA BETONULUI

		Mortare tixotropice cu priză normală							
		Mapegrout Thixotropic	Mapegrout T40	Mapegrout T60	Mapegrout FMR	Mapegrout Easy Flow GF	Mapegrout BM	Mapegrout LM2K	
Tipul reparației	Repararea stratului de beton în jurul armăturii	•	•	•	•	•	•	•	
	Reparație structurală	•	•	•	•	•	•	•	
Clasificare conform Standardului EN 1504-3		R4	R3	R4	R4	R4	R4	R3	
Aplicație	Spatulă / Spatulă lisă	•	•	•	•	•	•	•	
	Mașină de torcret cu amestecare continuă								
	Mașină de torcret cu pre-amestecare continuă		•	•	•	•	•	•	
	Prin turnare								
Construcție civilă	Reparații la colțurile grinzilor și stâlpilor	•	•	•			•	•	
	Reparații la marginile balcoanelor	•	•	•			•	•	
	Reparații la tavane	•	•	•			•	•	
	Reparații la jgheaburi	•	•	•			•	•	
	Reparații la parapete	•	•	•			•	•	
Construcție industrială	Ancorarea stâlpilor								
	Reparații la pereți despărțitori	•	•	•			•	•	
	Reparații la pardoseli						•		
	Reparații la grinzi și stâlpi	•	•	•			•	•	
	Ancorarea utilajelor								
Infrastructură	Poduri și viaducte	Reparații la pile		•	•	•	•	•	•
		Reparații la grinzi		•	•	•	•	•	•
		Reparații intrados tablier		•	•	•	•	•	•
		Reparații extrados tablier		•	•	•	•	•	•
		Repararea grinzilor transversale		•	•	•	•	•	•
		Repararea antretoazelor din beton armat		•	•	•	•	•	•
		Repararea bordurilor			•	•	•	•	
		Repararea rosturilor de dilatare						•	
	Construcții hidraulice	Repararea pereților			•	•	•	•	•
		Repararea planșelor			•	•	•	•	
		Repararea rosturilor			•	•	•	•	
		Repararea feței din amonte			•	•	•	•	
		Repararea feței din aval			•	•	•	•	
		Repararea canalelor de supraplin			•	•	•	•	
Mentenanță autostradă	Fixarea puțurilor, rigolelor și elementelor de protecție								

		Mortare tixotropice cu priză rapidă	Mortar de turnare cu priză normală			Mortar de turnare cu priză rapidă		Lianți pe bază de ciment
Planitop Smooth & Repair	Planitop Smooth & Repair R4	Mapegrout Fast-Set	Mapegrout Hi-Flow	Mapegrout Hi-Flow GF	Mapegrout Hi-Flow TI 20	Mapegrout SV	Mapegrout SV Fiber	Stabilcem
•	•	•	•	•	•		•	•
	•	•	•	•	•		•	•
R2	R4	R3	R4	R4	R4	R4	R4	/
•	•	•						
			•	•	•	•	•	•
•	•	•						
•	•	•						
•	•							
•	•							
		•	•	•	•	•		
•	•					•		
•	•		•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•	•	
								•
								•
								•
			•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•	•	
			•	•	•	•	•	
			•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•	•	

PRODUSE MAPEI PENTRU TENCUIREA ȘI GLETUIREA SUPRAFEȚELOR DIN BETON

	Dimensiunea agregatului (mm):	TIPUL PRIZEI		TIPUL SUBSTRATULUI						MARCAJ CE		COMPOZIȚIE	CULOARE	
		Normală	Rapidă	ABSORBANT			NEABSORBANT			EN 998-1	EN 1504-2	Ciment	Alb	Gri
				Tencuială interioară	Tencuială exterioară	Tencuială "Uscată" (mai mult de 24 ore de la aplicare)	Beton	Finisaj din plastic	Mozaic din sticlă					
Planitop 100	0,2		•				•				•			•
Planitop 200	0,4	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Planitop 210	0,4	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Planitop 217	1,0	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Planitop 550	0,3	•		•	•		•			•	•			•
Planitop Smooth & Repair	0,4		•				•				•			•
Planitop Smooth & Repair R4	0,4		•				•				•			•
Mapefinish	0,4	•					•				•			•

MAPE-ANTIQUE - REPARAREA PEREȚILOR DIN ZIDĂRIE

■ Ideal
■ Posibil

PROBLEME

Consolidarea în profunzime prin injecțare a pereților și zidărilor în general, care prezintă fisuri interne, crăpături sau găuri

Consolidarea prin injecțare a elementelor de fundație, piloni, arce sau tavane arcuite

Consolidarea prin injecțare a structurilor cu elemente murale de importanță istorică și artistică

Refacerea aderenței între stratul de zidărie și tencuială, inclusiv la pereții cu fresce.

Consolidarea prin injecțare a tavanelor din zidărie cu arce

“Coaserea” crăpăturilor, îmbinărilor între pereți

Strat subțire de nivelare aplicat pe o zidărie slabă și/sau poroasă înainte de aplicarea unei tencuieli de asanare sau structurală

Tencuială de asanare amestecată pe șantier cu agregate locale

Aplicarea tencuielilor de asanare

Aplicarea tencuielii structurale de asanare

Construirea și/sau refacerea unor pereți cu “față” văzută cu mortar de zidărie, preparat pe șantier cu agregate din surse locale.

Restituirea asizelor la o zidărie cu fața expusă

Mape-Antique I Pastă de injecțare superfluidă	■	■				■ (+ bare de oțel, MAPEROD sau CARBOTUBE)						
Mape-Antique F21 Pastă de injecțare superfluidă	■	■	■	■	■	■ (+ bare de oțel, MAPEROD sau CARBOTUBE)						
Mape-Antique LC Liant pentru mortar							■ (+ agregate)			■ (+ agregate)	■ (+ agregate)	
Mape-Antique Rinzafo Mortar de aderență							■	■	■			
Mape-Antique CC Tencuială de asanare								■				■
Mape-Antique MC Tencuială de asanare								■				■
Mape-Antique FC Ultrafine Glet ultrafin										■		
Mape-Antique FC Civile Glet fin										■		

Înainte de aplicarea tencuielii de asanare (realizată din MAPE-ANTIQUE LC în amestec cu agregate, MAPE-ANTIQUE CC, MAPE-ANTIQUE MC sau MAPE-ANTIQUE MC MACCHINA), întotdeauna se aplică un strat de aproximativ 5 mm grosime de MAPE-ANTIQUE RINZAFFO.

LIPIRE ȘI ETANȘARE

		Monocomponenți Etanșanți siliconici acetici		Monocomponenți Etanșanți acrilici		Monocomponenți Etanșanți de alt tip		Monocomponenți Etanșanți poliuretanici			
		Mapesil Z Plus	Mapesil AC	Mapeflex AC4	Mapeflex AC-FR	Mapeflex Firestop 1200°C	Mapeflex Blackfill	Mapeflex PU40	Mapeflex PU45	Mapeflex PU50 SL	
Etanșare	Uz extern	Stații de epurare									
		Zone de producție									■
		Bazine de depozitare								■	
		Rezervoare PSI							■	■	■
		Canale							■	■	■
		Aeroporturi									●
		Rosturi stradale									
		Parcări auto								■	●
		Terase și margini de terase		■				●	■	●	■
		Suprafețe placate		●						■	
		Curți exterioare							■	●	■
		Piscine		●							
		Fisuri și crăpături				●		●	●	●	
		Îmbinări între diferite materiale	■	■	■			■	■	●	
		Acoperișuri și învelitori						●		■	
		Piese din metal						●		■	
	Fațade ventilate							■	●		
	Rosturi la fațade			■				●	■		
	Mortare refractare					●					
	Îmbinări la temperaturi înalte					●					
	Îmbinări antifoc				●						
	Îmbinări între geam și profil	●	●								
	Îmbinări între toc și profil			■				■	●		
	Rosturi structurale							●	■	■	
	Crăpături și fisuri			●				■	●	■	
	Rosturi la pardoseli industriale							■	●	■	
	Rosturi la pardoseli civile			●				■	●	■	
	Îmbinări între chiuveță și blat	●	●								
	Îmbinări între blat și perete	●	●								
	Îmbinări între plăci din piatră naturală										
	Îmbinări între plăci ceramice	■	●								
	Îmbinări între obiecte sanitare	●	●								
Îmbinări între geam și profil	●	●									
Îmbinări între toc și profil			■				■	●			
Îmbinări între perete și alte elemente			●				■	●			
Lipire	Finisaj trepte							●			
	Blat de bucătărie							●			
	Panouri decorative							●			
	Panouri izolatoare							●			
	Profile decorative și ornamente							●			
	Glafuri și protecții ferestre							●			
	Plinte și praguri							●			
	Element de semnalizare							●			
	Profile antipasări							●			
	Accesorii băi							●			
	Plăci							●			
	Profile ornamentale din lemn							●			
	Canale din plastic pentru cablaj							●			
	Plinte							●			
	Obiecte grele							●			
	Lipiri rapide										

IMPERMEABILIZARE

	Suprafețe orizontale și verticale	Îmbinări	Rosturi	Străpungeri
BĂI ȘI SPAȚII UMEDE				
Mapelastic	•			
Mapelastic Smart	•			
Mapegum WPS	•			
Monolastic	•			
Mapeband		•	•	•
Mapeband PE 120		•	•	•
PISCINE				
Mapelastic	•			
Mapelastic Foundation	•			
Mapelastic Smart	•			
Mapelastic Turbo	•			
Mapeproof Swell				•
Mapeband		•	•	
Mapeband TPE			•	
BALCOANE ȘI TERASE				
Aquaflex Roof*	•			
Aquaflex Roof HR*	•			
Mapelastic	•			
Mapelastic Smart	•			
Mapelastic Turbo	•			
Monolastic	•			
Mapenet 150	•			
Mapetex Sel	•			
Mapeband		•	•	
Mapeband SA		•		
Mapeband TPE			•	
Mapeproof Swell				•

	Planșee	Pereți turnați	Pereți prefabricați	Pereți din beton armat cu presiune negativă a apei	Pereți din cărămidă cu presiune negativă a apei	Puțuri de lift	Capete de piloți forajați	Rosturi structurale	Rosturi de lucru	Străpungeri
STRUCTURI ÎNGROPATE										
Mapeproof Swell				●		●	●			●
Idrostop						●			●	●
Idrostop B25						●	●		●	●
Idrostop Soft						●	●		●	●
Mapeband		●							●	
Mapeband TPE								●		
Idrostop PVC BI-BE								●		
Idrosilex Pronto		●		●	●	●				
Mapelastic Foundation		●		●	●	●				
Lamosilex				●		●			●	●
Resfoam 1KM	●	●	●			●				
Plastimul		●								
Plastimul 1K Super Plus		●								
Plastimul 2K Plus		●								
Plastimul 2K Super		●								

NOTE

[Redacted content]

[Redacted content]

[Redacted content]

[Redacted content]

[Redacted content]

MAPEI Romania
bd. Tudor Vladimirescu, nr. 22
clădirea Green Gate, et 6
sector 5, 050883, București
tel. / fax: +40 21 311 78 20 / 21
office@mapei.ro | www.mapei.ro

C.P. MK 670030 - (RO) 3/2015

