

**PRODUSE PENTRU MONTAREA
PLĂCILOR CERAMICE ȘI A
PLĂCILOR DIN PIATRĂ NATURALĂ**



Linia de produse pentru montarea plăcilor ceramice și a plăcilor din piatră naturală

Plăcile ceramice de tipul faianței, gresiei glazurate, gresiei porțelante sau plăcilor compozite, sunt materiale utilizate în mod frecvent pentru placarea pardoselilor și pereților, într-o multitudine de locații și contexte: aeroporturi, universități, centre comerciale, piscine și chiar în casele noastre, toate cu nuanțe variate, caracteristici și niveluri de performanță avansate. Astfel, produsele utilizate la punerea în operă a plăcilor ceramice trebuie să aibă o evoluție permanentă, datorată progresului tehnic alături de simplitatea utilizării lor și o durabilitate îmbunătățită. Mulțumită efortului considerabil depus în domeniul cercetării, MAPEI poate oferi acum o gamă largă de produse adaptate tuturor sistemelor de aplicare, la orice nivel. Gama de produse include adezivi pe bază de ciment, adezivi în pastă, lianți hidraulici pentru șape, amorse, produse pentru nivelare, mortare de chituire, etanșanți și produse complementare potrivite pentru aplicări considerate până nu demult imposibile, din punct de vedere tehnic, dar care oferă acum o serie de noi posibilități:

- reparații fără demolări costisitoare;
- rapiditate mare și eficiență în execuție. În consecință, munca se finalizează mult mai repede;
- eliminarea progresivă a produselor periculoase din șantiere;
- rosturile dintre plăcile chituite cu mortar de rosturi și rosturile elastice umplute cu etanșanți devin nu numai elemente funcționale, dar și decorative.



Întreaga gamă de adezivi MAPEI pentru plăci ceramice și plăci din piatră naturală este în conformitate cu Standardul EN 12004



Întreaga gamă de mortare de chituire MAPEI pentru plăci ceramice și plăci din piatră naturală este în conformitate cu Standardul EN 13888

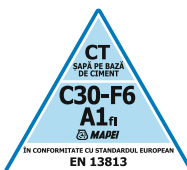
Notă: Standardele Internaționale ISO 13007-1 și ISO 13007-3 au fost eliberate recent și țin cont de asemenea și de cerințele Standardelor Europene EN 12004 și EN 13888



Toată gama de adezivi MAPEI poartă marca CE în conformitate cu Anexa ZA, Standard EN 12004



Majoritatea adezivilor și chiturilor de rosturi MAPEI sunt certificate EMICODE EC 1 de către Institutul GEV



Mortare predozate MAPEI pentru șape și produse de nivelare în conformitate cu Standardul EN 13813



Mortarele MAPEI pentru șape și produse pentru nivelare sunt marcate CE, în conformitate cu Anexa ZA, Standardul EN 13813



Aditivii MAPEI utilizați la prepararea mortarelor de șapă sunt marcați CE, în conformitate cu Anexa ZA, Standardul EN 934-2



Produsele și sistemele MAPEI pentru protecția suprafețelor din beton sunt marcate CE, în conformitate cu Anexa ZA, Standardul EN 1504-2

MAPEI s-a implicat dintotdeauna în acțiuni de cercetare și dezvoltare, prin crearea de produse care protejează mediul înconjurător, sănătatea celor care le folosesc și a celor care beneficiază de locurile în care sunt aplicate aceste produse, iar din 1980, au fost dezvoltate o serie de produse care emit un nivel extrem de scăzut de compuși organici volatili. Aceste produse au fost folosite de zeci de ani pe șantiere din toată lumea pentru pardoseli elastice și textile și au fost certificate „EMICODE EC1” - nivel extrem de redus al emisiilor de compuși organici volatili - acordat de GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe Klebstoffe und Bauprodukte eV), o asociație germană care controlează nivelurile de emisie ale produselor utilizate pentru montarea pardoselilor, adezivi și alte materiale folosite în construcții.

Angajamentul ferm față de mediul înconjurător și interesul pentru clădirile eco-sustenabile au condus la dezvoltarea de produse cu un nivel extrem de scăzut de compuși organici volatili (VOC), pentru montarea plăcilor ceramice și a plăcilor din piatră naturală, certificate de asemenea de către Institutul GEV și care poartă marcajul EMICODE EC 1, regăsindu-se în paginile catalogului, după cum urmează:



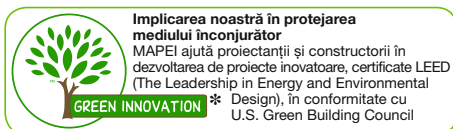
Nivelurile maxime de emisii ale produselor marcate EMICODE EC1:

Emisie reziduală după 10 zile: • adezivi organici: <math>< 0.5 \text{ mg/m}^3</math> • amorsă: <math>< 0.1 \text{ mg/m}^3</math> • produse sub formă de pulbere: șape / produse de nivelare, adezivi pe bază de ciment: <math>< 0.2 \text{ mg/m}^3</math>.

Cu scopul de a garanta un standard ridicat de calitate în zonele în care acestea sunt aplicate, a fost dezvoltată tehnologia **BioBlock®**, care conferă chitului de rosturi rezistență la mucegai. Produsele bazate pe această tehnologie sunt ușor de recunoscut prin logo-ul **BioBlock®**.



Tehnologia **Low Dust** a fost dezvoltată de asemenea, pentru a proteja sănătatea aplicatorilor, cantitatea de praf produsă în timpul fazei de amestecare cu apă fiind drastic redusă. Produsele bazate pe această tehnologie sunt ușor de recunoscut prin logo-ul **Low Dust**.



Simbolul **Green Innovation** identifică produsele cu anumite caracteristici, care contribuie la realizarea clădirilor eco-sustenabile:

- produse cu un nivel de emisii extrem de redus de compuși organici volatili;
- produse cu un nivel de emisii extrem de redus de praf în timpul fazelor de amestecare și depozitare;
- produse care evită formarea de mucegai atunci când sunt aplicate în medii cu umiditate;
- produse care ajută la bunăstarea mediului înconjurător, de exemplu, prin îmbunătățirea capacității de izolare fonică împotriva zgomotului creat de pași;
- produse pe bază de materii prime obținute din materiale reciclate, create pentru a reduce impactul asupra mediului, generat de folosirea resurselor naturale;
- produse cu greutate redusă.



Pregătirea stratului suport



ȘAPE

Mapcem	5
Mapcem Pronto	5
Topcem	5
Topcem Pronto	6
Eporip	6
Eporip Turbo	6

PRODUSE PENTRU NIVELARE

Ultraplan Eco	9
Ultraplan	9
Ultraplan Maxi	9
Nivorapid	10
Nivoplan	10
Planicrete	10

Hidroizolații



Mapelastic	13
Mapeband	13
Mapenet 150	13
Mapegum WPS	14
Mapeband PE120	14
Mapetex Sel	14
Adesilex T Super	14

Amorse / Grunduri



Primer G	17
Eco Prim Grip	17
Primer MF	17

Adezivi pe bază de ciment



ADEZIVI PE BAZĂ DE CIMENT

ADEZIVI STANDARD PE BAZĂ DE CIMENT

Keraset	19
Kerabond (alb)	19
Kerabond T-R	19

LATEXURI PENTRU ADEZIVI

Isolastic	20
------------------	----

ADEZIVI SUPERIORI PE BAZĂ DE CIMENT, ÎMBUNĂTĂȚIȚI CU POLIMERI

Adesilex P9	21
Adesilex P10	21
Keraflex Maxi S1	21
Ultralite S1	22
Ultralite S2	22
Adesilex P4	22

ADEZIVI CU PRIZĂ RAPIDĂ

Elastorapid	24
Granirapid	24
Keraquick	24
Latex Plus	25
Mapetex System	25

ADEZIVI PE BAZĂ DE RĂȘINI SINTETICE

ADEZIVI ÎN PASTĂ GATA DE UTILIZARE

Adesilex P22	27
Adesilex P25	27
Ultramastic III	28
Ultramastic 5	28

ADEZIVI PE BAZĂ DE POLIMERI

Keralastic /Keralastic T	29
Kerapoxy Adhesive	29

Chituri de rosturi



CHITURI DE ROSTURI PE BAZĂ DE CIMENT

Ultracolor Plus	31
Keracolor SF	31
Keracolor FF	31
Keracolor GG	32
Fugolastic	32
Keranet	32

CHITURI DE ROSTURI EPOXIDICE

Kerapoxy	34
Kerapoxy Design	34
MapeGlitter	34
Kerapoxy CQ	36
Kerapoxy P	36
Kerapoxy IEG	36
Kerapoxy Cleaner	37
Pulicol 2000	37

Etanșanți elastici



▶ ETANȘANȚI SILICONICI

Mapesil AC	41
Mapesil LM	41
Mapefoam	41

▶ ETANȘANȚI POLIURETANICI

Mapeflex PU45	42
Mapeflex PU50 SL	42
Primer M	42
Mapeflex PU20	43
Mapeflex PU21	43
Mapeflex PU30	43

Scule



Pistol pentru cartușe moi	44
Pistol pentru etanșanți	44
Spatule pentru nivelare	45
Spatule pentru adezivi	45
Scule pentru chituire	45
Rolă cu țepi	45
Higrometru cu carbid	45
Higrometru electronic	45

Index alfabetic de produse

ADESILEX P4	22	MAPECEM	5
ADESILEX P9	21	MAPECEM PRONTO	5
ADESILEX P10	21	MAPEFLEX PU20	43
ADESILEX P22	27	MAPEFLEX PU21	43
ADESILEX P25	27	MAPEFLEX PU30	43
ADESILEX T SUPER	14	MAPEFLEX PU45	42
ECO PRIM GRIP	17	MAPEFLEX PU50 SL	42
ELASTORAPID	24	MAPEFOAM	41
EPORIP	6	MAPEGLITTER	34
EPORIP TURBO	6	MAPEGUM WPS	14
FUGOLASTIC	32	MAPELASTIC	13
GRANIRAPID	24	MAPENET 150	13
ISOLASTIC	20	MAPESIL AC	41
KERABOND (ALB)	19	MAPESIL LM	41
KERABOND T-R	19	MAPETEX SEL	14
KERACOLOR FF	31	MAPETEX SYSTEM	25
KERACOLOR GG	32	NIVOPLAN	10
KERACOLOR SF	31	NIVORAPID	10
KERAFLEX MAXI S1	21	PLANICRETE	10
KERALASTIC/KERALASTIC T	29	PRIMER G	17
KERANET	32	PRIMER M	42
KERAPOXY	34	PRIMER MF	17
KERAPOXY ADHESIVE	29	PULICOL 2000	37
KERAPOXY CLEANER	37	TOPCEM	5
KERAPOXY CQ	36	TOPCEM PRONTO	6
KERAPOXY DESIGN	34	ULTRACOLOR PLUS	31
KERAPOXY IEG	36	ULTRALITE S1	22
KERAPOXY P	36	ULTRALITE S2	22
KERAQUICK	24	ULTRAMASTIC 5	28
KERASET	19	ULTRAMASTIC III	28
LATEX PLUS	25	ULTRAPLAN	9
MAPEBAND	13	ULTRAPLAN ECO	9
MAPEBAND PE120	14	ULTRAPLAN MAXI	9

Şape



Mapecem



Liant special cu priză rapidă pentru șape cu întărire și uscare ultrarapidă (24 ore) și cu contracție controlată.

Domenii de aplicare:

Se utilizează pentru formarea șapelor flotante sau aderente, atât pe suprafețe suport existente cât și noi, pentru a monta ulterior plăci ceramice, plăci din piatră naturală, pardoseli din lemn și parchet sau orice alt tip de pardoseală ce necesită un suport cu uscare rapidă și montare imediată.

Mapecem se amestecă întotdeauna cu agregate. În cazul aplicării ca șapă aderentă (cu grosime mai mică de 35 mm) sau la reparații locale, este necesar să se aplice mai întâi o amorsă de aderență pe bază de **Mapecem** și **Planicrete**.

Aplicat ca șapă flotantă (cu grosime de cel puțin 35 mm) pe suport se întinde o folie de polietilenă peste care se toarnă noua șapă și se utilizează agregate asortate cu diametru între 0 și 8 mm.

Date tehnice:

Raport de amestecare recomandat: 350-450 kg **Mapecem** cu 1 m³ agregate (0 la 8 mm diametru) și cu 80-160 kg de apă în funcție de umiditatea agregatelor.

Timp deschis al amestecului: 20-30 minute.

Apt pentru trafic pietonal ușor: după 2-3 ore.

Timp de așteptare înainte de a aplica alte materiale: 3 ore pentru plăci ceramice și plăci din piatră naturală; 24 ore pentru acoperiri textile sau lemn.

Umiditate reziduală după 24 ore: mai puțin de 2%.

Termen de valabilitate: 12 luni.

Consum

3.5-4.5 kg/m² pe cm grosime.

Ambalare

saci de 20 kg.



Mapecem Pronto



Mortar predozat, gata de utilizare, pentru șape cu priză și uscare ultrarapidă (24 ore), și contracție controlată.

Domenii de aplicare:

Se utilizează pentru formarea șapelor flotante sau aderente atât pe suprafețe existente cât și noi, pentru a monta ulterior plăci ceramice, plăci din piatră naturală sau orice alt tip de pardoseală ce necesită un suport cu uscare rapidă și montare imediată. **Mapecem**

Pronto este gata de utilizare și necesită doar a fi amestecat cu apă. **Mapecem Pronto** este soluția ideală în situații în care este dificilă găsirea unor agregate corect asortate de bună calitate sau în cazul în care punerea în operă în locații (exemplu: centrele istorice urbane), unde transportul și pregătirea amestecului cu lianți tradiționali devine problematică. Este potrivit atât pentru șape de interior cât și de exterior. În cazul aplicării ca șapă aderentă sau la reparații locale (cu grosime mai mică de 35 mm) este necesar să se aplice mai întâi o amorsă de aderență pe bază de **Mapecem Pronto** și **Planicrete**, în timp ce la aplicarea ca șapă flotantă (cu grosime peste 35 mm), pe suport se întinde o folie de polietilenă peste care se toarnă noua șapă.

Date tehnice:

Raport de amestecare recomandat: un sac de 25 kg **Mapecem Pronto** cu 2.1 - 2.3 litri de apă.

Timp deschis al amestecului: 20-30 minute.

Apt pentru trafic pietonal ușor: după 2-3 ore.

Timp de așteptare înainte de a aplica alte materiale: 3 ore pentru plăci ceramice și plăci din piatră naturală; 24 ore pentru acoperiri textile sau lemn.

Umiditate reziduală după 24 ore: mai puțin de 2%.

Termen de valabilitate: 12 luni.

Consum

aprox. 20 kg/m² pe cm grosime.

Ambalare

25 kg saci.



Topcem



Liant hidraulic special pentru șape cu priză normală și uscare rapidă (4 zile) și contracție controlată.

Domenii de aplicare:

Se utilizează pentru formarea șapelor flotante sau aderente atât pe suprafețe existente cât și noi, pentru a monta ulterior parchet, plăci ceramice, plăci din piatră naturală sau orice alt tip de pardoseală care necesită un suport cu uscare într-un timp scurt, reducând astfel timpul de montare. Este potrivit atât pentru șape de interior cât și de exterior.

Topcem, amestecat cu agregate asortate și apă, se întărește în 24 ore și este complet uscat în 4 zile.

În cazul aplicării ca șapă aderentă sau la reparații locale (cu grosime mai mică de 35 mm) este necesar să se aplice mai întâi o amorsă de aderență pe bază de **Topcem** și **Planicrete**, în timp ce la aplicarea ca șapă flotantă (cu grosime peste 35 mm) pe suport se întinde o folie de polietilenă peste care se toarnă noua șapă.

Date tehnice:

Raport de amestecare recomandat: 200-250 kg **Topcem** cu 1 m³ agregate (cu diametru între 0 și 8 mm) și cu 110-130 kg apă în cazul agregatelor uscate.

Timp deschis al amestecului: 40-60 minute.

Apt pentru trafic pietonal ușor: după 12 ore.

Timp de așteptare înainte de a aplica alte materiale: 24 ore pentru plăci ceramice și 2 zile pentru plăci din piatră naturală.

Umiditate după 4 zile: mai puțin de 2%.

Termen de valabilitate: 12 luni.

Consum

2-2.5 kg/m² pe cm grosime.

Ambalare

20 kg saci.



Topcem Pronto



Mortar predozat gata de utilizare pentru șape cu priză normală și uscare rapidă (4 zile) și contracție controlată.

Domenii de aplicare:

Se utilizează pentru formarea șapelor flotante sau aderente atât pe suprafețe existente cât și noi pentru a monta ulterior plăci ceramice, plăci din piatră naturală sau orice alt tip de pardoseală care necesită un suport cu uscare într-un timp scurt, reducând astfel timpul de montare. **Topcem Pronto** este gata de utilizare și se amestecă doar cu apă. **Topcem Pronto** este soluția ideală în situații în care este dificilă gășirea unor agregate corect asortate de bună calitate sau în cazul în care punerea în operă în locații (exemplu: centrele istorice urbane), unde transportul și pregătirea amestecului cu lianți tradiționali devine problematică. **Topcem Pronto** este potrivit atât pentru șape de interior cât și de exterior. În cazul aplicării ca șapă aderentă sau la reparații locale (cu grosime mai mică de 35 mm) este necesar să se aplice mai întâi o amorsă de aderență pe bază de **Topcem Pronto** și **Planicrete**, în timp ce la aplicarea ca șapă flotantă (cu grosime peste 35 mm) pe suport se întinde o folie de polietilenă peste care se toarnă noua șapă.

Date tehnice:

Raport de amestecare recomandat: un sac de 25 kg de **Topcem Pronto** cu 1.7 l de apă.

Timp deschis al amestecului: 40-60 minute.

Apt pentru trafic pietonal ușor: după 12 ore.

Timp de așteptare înainte de a aplica alte materiale: 24 ore pentru plăci ceramice, 2 zile pentru plăci din piatră naturală și 4 zile pentru parchet, PVC, linoleum.

Umiditate după 4 zile: mai puțin de 2%.
EMICODE: EC1 R - nivel extrem de redus al emisiilor.

Termen de valabilitate: 12 luni.

Consum

18-20 kg/m² pe cm grosime în funcție de gradul de compactare.

Ambalare

saci de 25 kg.



Eporip



Adeziv epoxidic bicomponent fără solvenți, pentru închiderea fisurilor din șape.

Domenii de aplicare:

Se utilizează la realizarea aderenței între stratul nou și cel vechi din beton. La lipirea elementelor prefabricate din beton sau lipirea mixtă între oțel și beton atunci când se cere realizarea unui rost rigid între elementele componente ale structurii. La închiderea rapidă și rigidă a fisurilor din șape, pardoseli de beton etc., când se utilizează pentru a obține o structură monolitică. Aplicații **Eporip** cu o pensulă sau o spatulă pe suprafețe curățate și uscate. Repararea fisurilor de contracție se face turnând **Eporip** în fisuri doar după ce contracțiile hidraulice care au determinat apariția fisurilor s-au încheiat.

Date tehnice:

Timp de punere în operă: 60 minute.

Timp deschis: 3-4 ore.

Timp de întărire: 24 ore.

Întărire finală: 7 zile.

Aplicare: cu pensula, spatula, prin turnare.

Termen de valabilitate: 24 luni.

Consum

0.5-2 kg/m² (1.35 kg pe litru de cavitate de umplut).

Ambalare

kit de 10 și 2 kg.



Eporip Turbo



Rășină bicomponentă poliesterică cu întărire ultrarapidă.

Domenii de aplicare:

- Închiderea fisurilor din șape.
- În amestec cu nisip uscat, **Eporip Turbo** poate fi folosit la realizarea mortarelor utilizate pentru mici reparații.

Eporip Turbo se întărește în aproximativ 20-30 minute.

Date tehnice:

Consistență: pastă fluidă.

Culoare: gri.

Raport de amestecare:

componenta A : componenta B = 500 : 8.

Inflamabil: da.

Temperatura de aplicare:

de la +5°C la +30°C.

Timp de întărire: 20-30 minute.

Timp de punere în operă: 7 minute.

Întărire finală: 2 ore.

Termen de valabilitate: 12 luni.

Aplicare: cu spatula sau prin turnare.

Consum

în funcție de porozitatea substratului.

Ambalare

bidon de metal de 508 g
(componenta A: 500 g; componenta B: 8 g).



TOPCEM

Șapă de egalizare cu uscare rapidă

Produsul **Topcem** este un liant hidraulic special, pentru prepararea de șape cu consistență semiuscată, cu priză normală, cu contracții compensate și uscare rapidă.

■ **Avantaje:**

- ◆ Aplicare rapidă a finisajelor:
 - placare ceramică: 1 zi
 - placare roci naturale: 2 zile
 - parchet masiv: 4 zile
- ◆ Rezistență ridicată la compresiune și încovoiere

■ **Domenii de aplicare:**

- ◆ Pardoseli acoperite cu parchet masiv
- ◆ Încorporarea sistemului de încălzire în pardoseli
- ◆ La interior și exterior

■ **Caracteristici tehnice:**

- ◆ Umiditate reziduală după 4 zile: < 2%
- ◆ Rezistență la compresiune după 28 de zile > 30 N/mm²
- ◆ Consum: 2 - 2,5 kg/m²/cm de grosime



Produse pentru nivelare



Ultraplan Eco



Șapă autonivelantă cu întărire ultrarapidă pentru grosimi între 1-10 mm.

Domenii de aplicare:

Șapă autonivelantă de interior pentru realizarea și corectarea diferențelor de planeitate a substraturilor noi sau existente, fără infiltrații de umiditate, pentru a le pregăti în vederea montării oricărui tip de pardoseală când este necesară o rezistență sporită la trafic și sarcini. Pardoselile existente care urmează a fi nivelate trebuie să fie solide, uscate și curățate. **Ultraplan Eco** se aplică până la o grosime de 10 mm pe strat cu spatula sau cu pompa. Pentru montarea de pardoseli din lemn, grosimea minimă a stratului de șapă trebuie să fie de 3 mm.

Date tehnice:

Timp de punere în operă: 20-30 minute.

Grosimea de aplicare: de la 1 la 10 mm.

Apt pentru trafic pietonal ușor: aproximativ 3 ore.

Timp de așteptare înainte de a aplica alte materiale: 12 ore (24 de ore pentru parchet).

Culoare: gri.

Aplicare: cu spatula, racleta sau cu pompa.

EMICODE: EC1 R Plus - nivel extrem de redus al emisiilor.

Termen de valabilitate: 12 luni.

Consum

1.6 kg/m² pe mm de grosime.

Ambalare

saci de 23 kg.



Ultraplan



Șapă autonivelantă cu întărire ultrarapidă (12 ore) ideală pentru montajul parchetului din lemn.

Domenii de aplicare:

Șapă autonivelantă de interior pentru realizarea și corectarea diferențelor de planeitate a substraturilor noi sau existente, fără infiltrații de umiditate, pentru a le pregăti în vederea montării oricărui tip de pardoseală când este necesară o rezistență sporită la trafic și sarcini. Pardoselile existente care urmează a fi nivelate trebuie să fie solide, uscate și curățate. **Ultraplan** se aplică până la o grosime de 10 mm pe strat cu spatula sau cu pompa. Pentru montarea de pardoseli din lemn, grosimea minimă a stratului de șapă trebuie să fie 3 mm.

Date tehnice:

Timp de punere în operă: 20-30 minute.

Grosimea de aplicare: de la 1 la 10 mm.

Apt pentru trafic pietonal ușor: aproximativ 3 ore.

Timp de așteptare înainte de a aplica alte materiale: 12 ore.

Culoare: gri rozaliu.

Aplicare: cu spatula, racleta sau cu pompa.

EMICODE: EC1 R Plus - nivel extrem de redus al emisiilor.

Termen de valabilitate: 12 luni.

Consum

1.6 kg/m² pe mm de grosime.

Ambalare

saci de 23 kg.



Ultraplan Maxi



Șapă autonivelantă cu întărire ultrarapidă pentru grosimi între 3-30 mm.

Domenii de aplicare:

Șapă autonivelantă de interior pentru realizarea orizontalității și corectarea diferențelor de planeitate a substraturilor noi sau existente, pentru a le pregăti în vederea montării oricărui tip de pardoseală când este necesară o rezistență sporită la trafic și sarcini. Pardoselile existente care urmează a fi nivelate trebuie să fie solide, uscate și curățate. **Ultraplan Maxi** se aplică în straturi cu grosime de la 3 la 30 mm pe strat cu spatula sau pompa.

Date tehnice:

Timp de punere în operă: 30-40 minute.

Grosimea de aplicare: de la 3 la 30 mm.

Apt pentru trafic pietonal ușor: aproximativ 3 ore.

Timp de așteptare înainte de a aplica alte materiale: 1-3 zile în funcție de grosimea stratului și temperatură.

Culoare: gri.

Aplicare: spatula, racleta sau cu pompa.

EMICODE: EC1 R Plus - nivel extrem de redus al emisiilor.

Termen de valabilitate: 12 luni.

Consum

1.7 kg/m² pe mm de grosime.

Ambalare

saci de 25 kg.



Nivorapid



Mortar de nivelare pe bază de ciment cu uscare foarte rapidă, tixotrop, utilizabil și pe suprafețe verticale.

Domenii de aplicare:

Mortar utilizat la interior pentru nivelarea oricărui tip de substrat normal întâlnit în construcții cu condiția să fie curat și să nu fie supus umezelii, precum planșee și pereți din beton, tencuieli și șape din ciment etc. Este de asemenea utilizabil pentru pereți și pardoseli existente, piatră naturală și pardoseli din mozaic. Este indicat la repararea suprafeței scării, a muchiilor stălpilor, găurilor din pardoseli, pereți sau tavane. Este recomandat în mod special pentru suprafețele care trebuie să fie date în folosință într-un timp scurt. Prin amestecarea produsului **Nivorapid** cu **Latex Plus** în loc de apă, se va obține un material de nivelare foarte deformabil cu aderență excelentă chiar și pe suprafețe din metal, cauciuc, PVC, parchet, linoleum etc.

Date tehnice:

Timp de punere în operă: 15 minute.
Grosimea de aplicare: de la 1 la 20 mm.
Apt pentru trafic pietonal ușor: aproximativ 2 ore.
Timp de așteptare înainte de a aplica alte materiale: după 4-6 ore.
Culoare: gri.
Aplicare: spatulă metalică.
EMICODE: EC1 R Plus - nivel extrem de redus al emisiilor.
Termen de valabilitate: 12 luni.

Consum

1.6 kg/m² pe mm de grosime.

Ambalare

saci de 25 kg și cutii de 4x5 kg.



Nivoplan



Mortar de nivelare pentru pereți interiori sau exteriori și tavane.

Domenii de aplicare:

Mortar utilizat la interior sau exterior pentru nivelarea pereților care nu au o suprafață netedă, a tencuielilor deteriorate, a pereților din cărămidă înainte de placarea cu plăci ceramice. Este indicat pentru aplicarea în straturi cu grosime mică pe toate tipurile de strat suport convenționale (beton, var, mortar pe bază de ciment etc.). Pentru a îmbunătăți aderența și consistența la aplicarea în strat subțire, adăugați 1 sau 2 kg de **Planicrete** la un sac.

Date tehnice:

Domenii de aplicare: doar pe pereți.
Timp de punere în operă: 2-3 ore.
Grosimea de aplicare: de la 2 la 30 mm.
Timp de așteptare înainte de a aplica alte materiale: ≥ 4 ore în funcție de grosimea stratului.
Culori: gri sau alb.
Aplicare: cu spatula.
Termen de valabilitate: 12 luni.

Consum

1.5 kg/m² pe mm de grosime.

Ambalare

saci de 25 kg.



Planicrete



Latex din cauciuc sintetic pentru amestecuri din ciment.

Domenii de aplicare:

Aditiv pentru îmbunătățirea proprietăților mecanice și de aderență ale amestecurilor din ciment pentru șape, tencuieli, tencuieli aplicate în straturi de grosime mică etc. Aditiv pentru prepararea amorselor de aderență pe bază de ciment cu care se realizează șapele aderente, amestecuri de umplere și reparații pentru zonele deteriorate ale șapelor, pardoselilor din ciment etc. Cu rol de aditiv pentru șpritul adeziv înainte de aplicarea tencuielilor. Nu folosiți numai **Planicrete** pe post de amorsă sau material de contact, amestecați-l întotdeauna cu ciment Portland sau când e cazul, cu **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** sau **Topcem Pronto**.

Date tehnice:

Termen de valabilitate: 24 luni. A se feri de îngheț.

Consum

în funcție de diluție și grosimea mortarului.

Ambalare

bidoane de 25 - 10 - 5 kg și cutii de 12x1 kg.



ULTRAPLAN

Șapă autonivelantă cu întărire ultrarapidă (12 ore)

Produsul **Ultraplan** este compus din ciment special cu priză și hidratare rapidă, nisip cu granulometrie selecționată, rășini și aditivi speciali, preamestecate după o formulă perfecționată în laboratoarele de cercetare Mapei.

■ **Avantaje:**

- ◆ Aplicabil în grosimi de 1-10 mm și 10-20 mm cu adaos de nisip 30% din greutate
- ◆ Rezistențe mari la compresiune după 28 de zile, 30 N/mm²
- ◆ Întărire fără fisuri, crăpături sau goluri

■ **Domenii de aplicare:**

- ◆ Pardoseli acoperite cu orice tip de finisaj, în special pentru parchet masiv
- ◆ Nivelarea șapelor cu sistem de încălzire încorporat
- ◆ Pardoseli cu trafic intens și greu



Construiești pentru tine

Hidroizolații



Mapelastic



Mortar bicomponent pe bază de ciment, flexibil până la -20°C pentru impermeabilizarea suprafețelor din beton, balcoanelor, teraselor și piscinelor.

Domenii de aplicare:

Mapelastic se folosește la impermeabilizarea băilor, balcoanelor, teraselor și piscinelor etc. înainte de aplicarea plăcilor ceramice. Finisajele din ceramică pot fi instalate direct peste stratul de **Mapelastic** cu adeziv îmbunătățit (clasa C2). Impermeabilizarea și protecția structurilor din beton ce au suferit microfisuri datorită contracțiilor la uscare, împotriva infiltrațiilor apei și a agenților agresivi din atmosferă, inclusiv a agenților chimici din soluțiile folosite la dezgheț. Oferă protecție împotriva fenomenului de carbonatare sau protecție anticorozivă la elementele din beton care au o acoperire insuficientă de beton peste barele de armătură. **Mapelastic** prezintă o aderență excelentă pe suprafețele din beton și o flexibilitate constantă în timp. Se aplică într-o grosime de până la 2 mm, armat cu plasa din fibră de sticlă **Mapenet 150** sau împăslitura **Mapetex Sel**.

Date tehnice:

Timp de punere în operă: 60 minute.

Timp de așteptare: 4-5 ore între straturi; 5 zile înainte de a monta plăci ceramice.

Culoare: gri.

Aplicare: cu spatula, prin pulverizare.

Termen de valabilitate: componenta A: 12 luni; componenta B: 24 luni. A se feri de îngheț.

Consum

1.7 kg/m² pe mm de grosime.

2.2 kg/m² pe mm de grosime atunci când este aplicat prin pulverizare

Ambalare

kit de 32 kg (componenta A 24 kg + componenta B 8 kg) și 16 kg.

Mapelastic îndeplinește cerințele Standardului EN 1504-2, în conformitate cu principiile PI, MC și IR pentru protecția betonului. **Mapelastic** îndeplinește de asemenea cerințele Standardului EN 14891.



Mapeband



Bandă de cauciuc cu țesătură rezistentă la alcali pentru sistemele de impermeabilizare pe bază de ciment și hidroizolații lichide.

Domenii de aplicare:

Pentru hidroizolarea și acoperirea elastică a rosturilor de dilatare la terase, balcoane etc., când se folosește hidroizolația **Mapelastic** și în cazul rosturilor între pereți și pardoseli când se folosesc produsele **Mapegum WPS**, **Mapelastic**. Se utilizează la acoperirea impermeabilă a rosturilor de dilatare în cazul panourilor prefabricate, străpunerii zidurilor în cazul țevilor, sifoanelor la băi, dușuri și bucătării utilizând piesele speciale **Mapeband**.

N.B. Lipirea între piesele de **Mapeband** se vor face cu **Adesilex T Super** sau **Adesilex LP**.

Date tehnice:

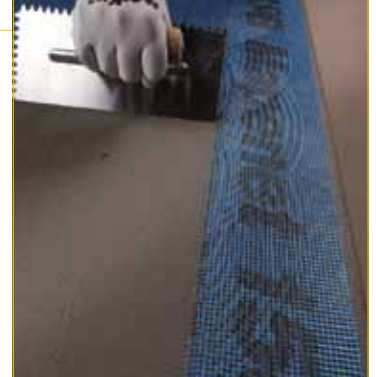
Temperatura în lucru: de la -30°C la +60°C.
Alungire maximă: > 400%.

Ambalare

role de 50 m x 12 cm;
role de 10 m x 12 cm;
manșon etanșant pentru țevi și sifoane 120 x 120 mm și 300 x 300 mm;
colț interior 90°;
colț exterior 270°;
profile speciale în formă de T sau Cruce.



Mapenet 150



Plasă din fibră de sticlă rezistentă la substanțe alcaline, în conformitate cu normele ETAG 004, cu rol de armătură pentru produsele impermeabilizante, pentru membranele anti-fisură și pentru mortare de șpăcluire pentru plăcile de termosistem.

Domenii de aplicare:

Cu rol de armătură de rezistență pentru membranele hidroizolante realizate cu **Mapelastic** sau **Mapegum WPS**.

Date tehnice:

Dimensiunea ochiurilor: 4x4.5 mm.

Greutate: 157 g/m².

Ambalare

role de 50 m lungime și 1 m lățime.

Mapegum WPS



Membrană lichidă cu uscare rapidă, flexibilă pentru impermeabilizări la interior.

Domenii de aplicare:

Produs lichid ce formează o membrană impermeabilizantă flexibilă pentru suprafețe de interior cu condiția să nu vină în contact continuu cu apa sau suportul să nu aibă infiltrații de apă prin capilaritate.

Mapegum WPS se poate utiliza pe orice tip de suport precum: pereți din gips-carton, tencuiele pe bază de gips sau ciment, blocuri de ciment ușor, lemn, plăci ceramice existente, substraturi pe bază de ciment sau ipsos, pe bază de lemn, asfalt turnat la cald. Se utilizează ca hidroizolație în băi sau dușuri pentru pereți și pardoseli înainte de a monta plăci ceramice sau plăci din piatră naturală; hidroizolație la bucătării aplicată pe pardoseli și pereți înainte de a monta plăci ceramice.

N.B.: Mapegum WPS este certificat ca membrană hidroizolantă pentru medii umede și poate fi aplicat sub plăcile ceramice, de către următoarele institute:

- Säurefliesner (Germany): testat în conformitate cu standardele în vigoare;
- Institutul Național de Testare și Cercetare SP Suedia (Suedia): testat în conformitate cu Standardele BKR (Building Ceramics Council);
- Institutul Norvegian de Cercetare în Construcții: testat în conformitate cu standardele în vigoare.

Date tehnice:

Durata de formare a peliculei superficiale: 1 oră.

Uscare completă (2 mm grosime la +23°C): 5 ore.

Timp de așteptare: 1-2 ore între straturi; 12-24 ore înaintea aplicării plăcilor ceramice.

Culoare: gri deschis.

Aplicare: cu spatula, trafaletul sau prin pulverizare.

Termen de valabilitate: 24 luni. A se feri de îngheț.

Consum

1.5 kg/m² pe mm de grosime.

Ambalare

găleți de 5, 10 și 25 kg.



Mapeband PE 120



Bandă din PVC pentru pentru impermeabilizare sistemele de membrane lichide.

Domenii de aplicare:

Impermeabilizarea elastică și etanșarea zonelor de îmbinare dintre pereți sau pereți și pardoseli, care vor fi tratate cu Mapegum WPS.

N.B. Lipirea pieselor de Mapeband PE 120 între ele, se face tot cu materialul Mapegum WPS.

Date tehnice:

Alungirea maximă: >135%

Temperatura în lucru: de la -5°C la +30°C

Ambalare

- Role de bandă de 10 m sau 50 m
- cu lățimea de 120 mm;
- Piese speciale de colțuri cu unghiuri de 90° sau 270° (cutii cu 25 buc);
- Garnituri sub formă de piese pătrate, pentru etanșări străpungeri, de 120 x 120 mm (cutii cu 25 buc) și de 425 x 425 mm (cutii cu 10 buc).



Mapetex Sel



Împăslitură perforată din fibre de propilenă, cu rol de armătură pentru materialele de hidroizolație.

Domenii de aplicare:

Mapetex Sel este un țesut-nețesut, cu goluri mari, produs din fibre sintetice de polipropilenă, care sunt în totalitate impermeabile; se utilizează ca armătură la aplicarea mortarului flexibil hidroizolant **Mapelastic**, la realizarea hidroizolațiilor pentru balcoane, terase, piscine, bazine etc. Datorită proprietăților mecanice ale produsului, caracteristicile produsului **Mapelastic** cum ar fi duritatea, rezistența la perforare și la rupere prin alungire (fisurare), sunt mult îmbunătățite.

Ambalare

rolă de 25 m x 1 m lățime.

Adesilex T Super



Adeziv pentru lipirea benzii de cauciuc Mapeband.

Domenii de aplicare:

Se utilizează la lipirea consecutivă a benzilor de Mapeband. Întindeți adezivul într-o cantitate suficientă pe una din părțile care vor fi lipite; apoi presați cu grijă îmbinarea.

Date tehnice:

Culoare: roșu, transparent.

Aplicare: cu pensula.

Termen de valabilitate: 24 luni.

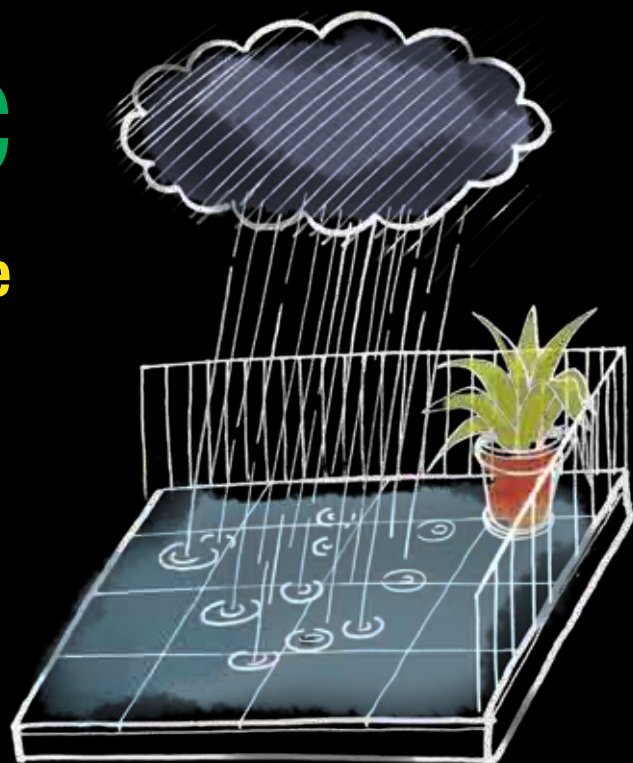
Ambalare

cutie de 1 kg și cutii cu 10 tuburi de 90 g.



Mapelastic

Cea mai utilizată hidroizolație elastică pe bază de ciment de peste 20 de ani



Alege Mapelastic:

- Cel mai sigur și durabil sistem de impermeabilizare dovedit, cu peste 300 de milioane de m² de suprafețe din întreaga lume;
- Flexibilitate permanentă, în orice condiții atmosferice, chiar și la temperaturi scăzute;
- Se aplică direct atât pe șape noi, cât și pe pardoseli existente fără a fi nevoie de îndepărtarea placajului ceramic vechi.

mai multe informații



În conformitate cu norma
EN 14891

www.mapei.ro
MAPEI
ADEZIVI • ETANȘANȚI • PRODUSE CHIMICE PENTRU CONSTRUCȚII
Construiești pentru tine



Amorse / Grunduri



Primer G



Amorsă pe bază de rășină sintetică în dispersie apoasă.

Domenii de aplicare:

Se utilizează pentru tratarea suprafețelor din gips sau anhidrice înainte de montarea plăcilor ceramice și a plăcilor din piatră naturală cu adeziv pe bază de ciment sau a materialelor de nivelare. Suprafețele de amorsat trebuie să fie curate și absorbante. Diluați **Primer G** cu apă de la 1:1 la 1:3 în cazul pardoselilor existente înainte de a aplica produse de nivelare, pentru a fixa reziduurile de praf și pentru a uniformiza absorbția substratului înainte de a aplica produse de nivelare sau adezivi. Utilizați numai pe suprafețe perfect uscate din gips și anhidrice (conținut de umiditate sub 0.5%).

Date tehnice:

Timp minim de uscare: 2 ore.

Aplicare: cu pensula sau prin pulverizare.
EMICODE: EC1 - nivel extrem de redus al emisiilor.

Termen de valabilitate: 24 luni. A se feri de îngheț.

Consum

0.1-0.2 kg/m² în funcție de necesități.

Ambalare

bidoane 25-10-5 kg și pachete de 12x1 kg.



Eco Prim Grip



Rășină acrilică universală, cu rol de aderență, gata de utilizare, în dispersie apoasă și cu filer de siliciu, cu un nivel foarte scăzut al emisiilor de compuși organici volatili (VOC), pentru tencuieli, materiale de nivelare și adezivi pentru plăci ceramice.

Domenii de aplicare:

Rășină acrilică universală, cu rol de aderență, gata de utilizare, pentru tencuieli. Garantează după aplicare, obținerea unei suprafețe rugoase, cu rol de punte de aderență, asigurând o excelentă aderență la suporturi netede, lise și puțin absorbante. Poate fi aplicată și pe beton, BCA, bolțari de ciment, cărămidă, piatră, plăci de gips carton, lemn, plăci ceramice, metal, tencuieli, ipsos. Produsul este de asemenea adecvat, pentru a îmbunătăți aderența adezivilor pentru plăci ceramice sau a materialelor de nivelare și corecție, pe pardoseli neabsorbante de interior realizate din plăci ceramice, marmură etc.

Date tehnice:

Consistență: cremă lichidă.

Culoare: gri.

Timp de așteptare înainte de a aplica tencuieli: 15-20 minute.

Timp de așteptare înainte de a aplica autonivelante: 30 minute.

Temperatura de aplicare:

de la +5°C la +35°C.

EMICODE: EC 1 Plus - nivel extrem de redus al emisiilor.

Termen de valabilitate: 12 luni.

Aplicare: cu trafaletul sau bidineaua.

Consum

0.20-0.30 kg/m².

Ambalare

găleți de plastic de 5 kg sau 10 kg.



Primer MF



Rășină epoxidică bicomponentă fără solvenți cu rol de consolidare și de impermeabilizare a suporturilor pe bază de ciment.

Domenii de aplicare:

Primer MF se utilizează cu rol de impermeabilizare (barieră de vapori) a șapelor pe bază de ciment cu conținut de umiditate reziduală mai mare decât cea admisă pentru lipirea finisajelor din lemn, PVC etc. Se folosește și la consolidarea substraturilor friabile sau cu rezistențe mecanice scăzute datorită carenței de liant sau a maturării necorespunzătoare. Tratament antipraf aplicat pe șape de ciment sau anhidrice, cu suprafață friabilă. Rol de amorsă pentru suprafețele din beton absorbante pentru îmbunătățirea aderenței materialelor epoxidice din gama **Mapefloor**.

Date tehnice:

Corp solid: 100%.

Raport de amestec: A:B în raport de 3:1.

Consistența amestecului: lichid.

Timpul de lucru al amestecului la

+23°C: 90 minute.

Temperatura de lucru:

între +10°C și +30°C.

Aplicare: cu bidinea, trafalet cu păr lung, fier de glet sau raclată.

Termen de valabilitate: 24 luni. A se feri de îngheț.

Consum

200-300 g/m²/strat.

Ambalare

seturi de 1 kg (0,750 kg comp. A + 0,250 kg comp. B) sau de 6 kg (4,5 kg comp. A + 1,5 kg comp. B).



Adezivi pe bază de ciment



Keraset



Adeziv standard pe bază de ciment pentru plăci ceramice.

Domenii de aplicare:

Lipirea la interior și exterior pentru pereți și pardoseli a plăcilor ceramice de orice tip de mici dimensiuni și a mozaicului pe tencuieli tradiționale pe bază de ciment, șape pe bază de ciment, șape anhidrice sau tencuieli pe bază de gips, amorsate în prealabil cu o amorsă specifică.

Date tehnice:

Timpe de punere în operă: 6-8 ore.

Timpe deschis: >20 minute.

Chituire:

– pereți: 3-6 ore;

– pardoseli: 24 ore

Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 24 ore.

Timpe de întărire finală: aprox. 14 zile.

Culori: gri sau alb.

Aplicare: spatula cu dinți nr. 4 sau 5 sau 6.

EMICODE: EC1 R - nivel extrem de redus al emisiilor.

Termen de valabilitate: 12 luni.

Consum

2-5 kg/m².

Ambalare

saci de 25 kg.

Keraset poartă marca CE, declarată în certificatul ITT nr. 71230101.101 (SFV) emis de Laboratorul Säurefliesner-Vereinigung e.V. Grossburgwedel (Germania) și nr. 25080231/Gi (TUM) emis de Laboratorul Universității Tehnice din München (Germania).



Kerabond (alb)



Adeziv standard pe bază de ciment pentru plăci ceramice.

Domenii de aplicare:

Se utilizează la interior și exterior pentru pereți și pardoseli la lipirea oricăror tipuri de plăci ceramice cu dimensiune medie și a mozaicului, pe pereți cu tencuieli tradiționale pe bază de ciment, șape pe bază de ciment sau șape anhidrice sau tencuieli pe bază de gips, amorsate în prealabil cu o amorsă specifică.

N.B. Amestecând Kerabond cu Isolastic în loc de apă, caracteristicile de performanță se îmbunătățesc, încadrându-se în clasa C2E (adeziv pe bază de ciment îmbunătățit, cu timp deschis extins) în conformitate cu EN 12004 și clasa S2 (adeziv foarte deformabil) în conformitate cu EN 12002.

Date tehnice:

Timpe de punere în operă: peste 8 ore.

Timpe deschis: >20 minute.

Chituire:

– pereți: 4-8 ore;

– pardoseli: 24 ore.

Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 24 ore.

Timpe de întărire finală: aprox. 14 zile.

Culoare: alb.

Aplicare: spatula cu dinți nr. 4 sau 5 sau 6.

EMICODE: EC1 R Plus - nivel extrem de redus al emisiilor.

Termen de valabilitate: 12 luni.

Consum

2-5 kg/m².

Ambalare

saci de 25 kg și cutii de 4x5 kg.

Kerabond poartă marca CE, declarată în certificatul ITT nr. 25070080/Gi (TUM) și nr. 25080025/ Gi (TUM) emise de Laboratorul Universității Tehnice din München (Germania).



Kerabond T-R



Adeziv pe bază de ciment, universal*, fără alunecare verticală pentru montajul plăcilor ceramice la exterior și montajul plăcilor din gresie porțelanată la interior.

Domenii de aplicare:

Se utilizează la interior și exterior pentru pereți și pardoseli la lipirea oricăror tipuri de plăci ceramice cu dimensiune medie și a mozaicului, pe pereți cu tencuieli tradiționale pe bază de ciment, șape pe bază de ciment sau șape anhidrice sau tencuieli pe bază de gips, amorsate în prealabil cu o amorsă specifică. Pretabil pentru montajul plăcilor din gresie porțelanată de până la 40 x 40 cm (1600 cm²), pe suport absorbant, dar numai la interior.

***) N.B.** Amestecând Kerabond T-R cu Isolastic în loc de apă, caracteristicile de performanță se îmbunătățesc, încadrându-se în clasa C2 (adeziv pe bază de ciment îmbunătățit) în conformitate cu EN 12004 și clasa S2 (adeziv foarte deformabil) în conformitate cu EN 12002.

Date tehnice:

Timpe de punere în operă: peste 8 ore.

Timpe deschis: 20 minute.

Chituire:

– pereți: 4-8 ore;

– pardoseli: 24 ore.

Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 24 ore.

Timpe de întărire finală: aprox. 14 zile.

Culori: gri.

Aplicare: spatula cu dinți nr. 4 sau 5 sau 6.

EMICODE: EC1 R Plus - nivel extrem de redus al emisiilor.

Termen de valabilitate: 12 luni.

Consum

2-5 kg/m².

Ambalare

saci de 25 kg.

Kerabond T-R poartă marca CE, declarată în certificatul ITT nr. 13/6468-334 APPLUS emis de Centrul Tehnologic LGAI, Bellaterra (Spania).



Isolastic



Aditiv sub formă de latex care se amestecă cu Kerabond, Kerabond T, Kerafloor sau Adesilex P10.

Domenii de aplicare:

Isolastic este un aditiv sub formă de latex care se amestecă cu **Kerabond**, **Kerabond T**, **Kerabond T-R** sau **Kerafloor** pentru a îmbunătăți caracteristicile de performanță și deformabilitate corespunzător clasei C2 (adeziv pe bază de ciment îmbunătățit) în conformitate cu EN 12004 și clasei S2 (adeziv foarte deformabil) în conformitate cu cerințele EN 12002. Adezivii astfel obținuți sunt utilizați pentru lipirea la interior și la exterior a tuturor tipurilor de plăci ceramice (faianță, gresie glazurată, gresie porțelanată, klinker, cotto, mozaic de sticlă etc.) și plăci de piatră naturală pe substraturi convenționale, pe beton, panouri prefabricate de beton cu condiția să fie maturate (3 luni), panouri de încălzire, fibrociment, panouri din lemn sau aglomerate din lemn cu condiția să fie bine fixate. Montarea se poate realiza și pe suprafețe pe bază de gips sau anhidrice numai dacă s-a aplicat în prealabil o amorsă specifică. **Isolastic** diluat 1:1 cu apă se poate amesteca și cu **Adesilex P10** pentru a îmbunătăți deformabilitatea corespunzător cerinței clasei S1 în conformitate cu EN 12002.

Date tehnice:

Kerabond/Kerabond T/Kerabond T-R/Kerafloor + Isolastic:

Timp de punere în operă: peste 8 ore.

Timp deschis: 20-30 minute.

Chituire:

– pereți: 4-8 ore;

– pardoseli: 24-36 ore.

Apt pentru trafic pietonal ușor: 24-36 ore.

Timp de întărire finală: aprox. 14 zile.

Deformabilitate în conformitate cu EN 12002: S2 - foarte deformabil (**Adesilex P10 + Isolastic** diluat 1:1 cu apă - S1 deformabil).

Aplicare: Kerabond/Kerabond T/Kerabond T-R + Isolastic: spatula cu dinți nr. 4 sau 5 sau 6.

Kerafloor + Isolastic: spatula cu dinți nr. 6 sau 10 sau spatula pentru **Kerafloor**.

Adesilex P10 + Isolastic diluat 1:1 cu apă: spatula cu dinți nr. 4 sau 5 sau 6)

Termen de valabilitate: 24 luni. A se feri de îngheț.

Consum

1-2 kg/m².

Ambalare

bidoane de 25-10-5 kg; pachete de 12x1 kg.

Produs	Clasificare în conformitate cu Standardul EN 12004	Descriere
Kerabond + Isolastic	C2ES2	Adeziv îmbunătățit pe bază de ciment, foarte deformabil, cu timp deschis extins
Kerabond + Isolastic diluat în raport 1:1 cu apă	C2ES1	Adeziv îmbunătățit pe bază de ciment, deformabil, cu timp deschis extins
Kerabond T + Isolastic	C2ES2	Adeziv îmbunătățit pe bază de ciment, foarte deformabil, cu timp deschis extins
Kerabond T + Isolastic diluat în raport 1:1 cu apă	C2ES1	Adeziv îmbunătățit pe bază de ciment, deformabil, cu timp deschis extins
Kerabond T-R + Isolastic	C2ES2	Adeziv îmbunătățit pe bază de ciment, foarte deformabil, cu timp deschis extins
Kerabond T-R + Isolastic diluat în raport 1:1 cu apă	C2ES1	Adeziv îmbunătățit pe bază de ciment, deformabil, cu timp deschis extins
Adesilex P10 + Isolastic diluat în raport 1:1 cu apă	C2ES1	Adeziv îmbunătățit pe bază de ciment, deformabil, cu timp deschis extins

Kerabond+Isolastic este marcat CE în baza certificatelor ITT nr. 25070081/Gi (TUM) și nr. 25080048/Gi (TUM), **Kerabond T+Isolastic** este marcat CE în baza certificatelor ITT nr. 25070265-1/Gi (TUM) și nr. 25080055/Gi (TUM), **Adesilex P10+Isolastic** este marcat CE în baza certificatelor ITT nr. 25080056/Gi (TUM), emise de Laboratorul Universității Tehnice din München (Germania).



Adesilex P9



Adeziv pe bază de ciment, cu aderență îmbunătățită, fără alunecare verticală, cu timp deschis extins pentru plăci ceramice din gresie porțelanată și piatră naturală.

Domenii de aplicare:

Se utilizează la interior și exterior pentru pereți și pardoseli la lipirea oricărui tipuri de plăci ceramice și a oricărui tip de mozaic ceramic, pe pereți cu tencuiei tradiționale pe bază de ciment, șape pe bază de ciment sau șape anhidrice, pereți pe bază de gips (tratați în prealabil cu o amorsă specifică), pereți interiori zugrăviți cu condiția ca vopseaua să fie bine fixată, pe pardoseli existente de tip terrazzo sau pardoseli din marmură (dimensiune maximă a plăcilor care se montează 900 cm²), structuri din beton maturate. Este indicat la lipirea oricărui tipuri de plăci ceramice sau mozaic (dimensiune maximă a plăcilor care se montează 300 cm² pe substrat stabil) în piscine sau bazine.

Date tehnice:

Timp de punere în operă: peste 8 ore.

Timp deschis: ≥ 30 minute.

Chituire:

– pereți: 4-8 ore;

– pardoseli: 24 ore.

Apt pentru trafic pietonal ușor:

aprox. 24 ore.

Timp de întărire finală: aprox. 14 zile.

Culori: gri sau alb.

Aplicare: spatula cu dinți nr. 4 sau 5 sau 6.

EMICODE: EC1 R Plus - nivel extrem de redus al emisiilor.

Termen de valabilitate: 12 luni.

Consum

2-5 kg/m².

Ambalare

saci de 25 kg și cutii 4x5 kg.

Adesilex P9 poartă marca CE, declarată în certificatul ITT nr. 25050141/Gi (TUM) și nr. 25080230/Gi (TUM) emis de Laboratorul Universității Tehnice din München (Germania).



Adesilex P10



Adeziv pe bază de ciment de culoare albă, de înaltă performanță, fără alunecare pe suprafețe verticale cu timp deschis extins pentru plăcări cu mozaic de sticlă, ceramic și de marmură.

Domenii de aplicare:

Se utilizează la interior și exterior pentru pereți, pardoseli și piscine (amestecat cu **Isolastic** diluat 1:1 cu apă) la lipirea mozaicului de sticlă, ceramic și de marmură, cu suport de hârtie sau de plasă din fibră de sticlă, pe pereți convenționali cu tencuială pe bază de ciment, șape pe bază de ciment, șape anhidrice și pereți din gips (tratați cu o amorsă specifică în prealabil), pereți interiori din cărămizi termoizolante din beton, plăci din gips-carton, pardoseli încălzite, structuri din beton maturate, pereți interiori zugrăviți cu condiția ca vopseaua să fie bine fixată. Amestecând **Adesilex P10** cu **Isolastic** ca substitut al apei în proporție de 50%, caracteristicile de performanță și deformabilitate se îmbunătățesc în conformitate cu cerințele clasei S1 (adeziv deformabil) și în conformitate cu EN 12002. Astfel amestecat, **Adesilex P10** se poate utiliza pentru plăcări la piscine, pe substraturi flexibile și neabsorbante precum **Mapelastic**, **Mapegum WPS** și pe pardoseli ceramice existente.

Date tehnice:

Timp de punere în operă: peste 8 ore.

Timp deschis: ≥ 30 minute.

Chituire:

– pereți: 4-8 ore;

– pardoseli: 24 ore.

Apt pentru trafic pietonal ușor:

aprox. 24 ore.

Timp de întărire finală: aprox. 14 zile.

Culoare: alb.

Aplicare: spatula cu dinți nr. 4 sau 5 sau 6.

EMICODE: EC1 R Plus - nivel extrem de redus al emisiilor.

Termen de valabilitate: 12 luni.

Consum

2-5 kg/m².

Ambalare

saci de 25 kg.

Adesilex P10 poartă marca CE, declarată în certificatul ITT nr. 2508061/Gi (TUM) emis de Laboratorul Universității Tehnice din München (Germania).



Keraflex Maxi S1



Adeziv pe bază de ciment de înaltă performanță, fără alunecare pe verticală, cu timp deschis extins, deformabil, pentru plăci ceramice și din piatră naturală, de mari dimensiuni, instalate în pat gros de adeziv de până la 15 mm.

Domenii de aplicare:

Se utilizează la interior și exterior pentru pereți și pardoseli la lipirea oricărui tipuri de plăci ceramice, a oricărui tip de mozaic ceramic, a plăcilor din piatră naturală (cu condiția să fie stabile la umiditate) pe pereți cu tencuiei tradiționale pe bază de ciment, șape pe bază de ciment sau șape anhidrice, pereți pe bază de gips (tratați în prealabil cu o amorsă specifică), pereți interiori din cărămizi termoizolante din beton, gips-carton, pardoseli încălzite, pereți interiori zugrăviți cu condiția ca vopseaua să fie bine fixată, pe pardoseli existente din marmură, mozaic sau plăci ceramice, pe substraturi impermeabilizate cu **Mapelastic** sau **Mapegum WPS**, pe structuri de beton maturate.

N.B. Este indicat pentru pardoseli supuse la trafic și sarcini intense.

Date tehnice:

Timp de punere în operă: peste 8 ore.

Timp deschis: > 30 minute.

Chituire:

– pereți: 4-8 ore;

– pardoseli: 24 ore.

Apt pentru trafic pietonal ușor:

aprox. 24 ore.

Timp de întărire finală: aprox. 14 zile.

Deformabilitate în conformitate cu EN 12002: S1 - deformabil.

Culori: gri sau alb.

Aplicare: spatula cu dinți nr. 4 sau 5 sau 6 sau 10.

Termen de valabilitate: 12 luni.

Consum

1.2 kg/m² pe mm de grosime.

Ambalare

– **Keraflex Maxi S1** alb: sac de 23 kg;
– **Keraflex Maxi S1** gri: sac de 25 kg.

Keraflex Maxi S1 poartă marca CE, declarată în certificatul ITT nr. 25070387/Gi (TUM) și nr. 25080246/Gi (TUM) emis de Laboratorul Universității Tehnice din München (Germania).





Ultralite S1



Conține peste 30% materiale reciclate

Adeziv monocomponent pe bază de ciment, de înaltă performanță, fără alunecare pe verticală, 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.

Domenii de aplicare:

Lipirea oricărui tip de plăci ceramice, indiferent de formă (faianță, gresie glazurată, klinker, gresie porțelanată, terracotta) și plăci din piatră stabile dimensional, care nu sunt sensibile la umiditate, la interior și exterior, pe toate tipurile tradiționale de strat suport. În plus, proprietățile antiderapante îi conferă posibilitatea montării de plăci porțelane subțiri. De asemenea, este pretabil montării pe straturi suport inegale, suporturi flexibile, fără ca acestea să fie în prealabil nivelate. Densitatea scăzută a produsului **Ultralite S1** îi conferă ușurință în manipulare și transport și îmbunătățește randamentul de acoperire cu până la 60% în comparație cu adezivii standard Mapei pe bază de ciment. **Ultralite S1** conține peste 30% materiale reciclate. **N.B.** Tehnologia inovatoare **Low Dust** care caracterizează acest produs se traduce printr-o reducere majoră a cantității de praf emise în timpul preparării și amestecului, protejând mediul înconjurător și sănătatea aplicatorilor, în comparație cu adezivii standard Mapei pe bază de ciment.

Date tehnice:

Timp de punere în operă: peste 8 ore.
Timp deschis: >30 minute.

Chituire:

– pereți: 4-8 ore;
– pardoseli: 24 ore.

Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 24 ore.
Timp de întărire finală: aprox. 14 zile.

Deformabilitate în conformitate cu EN 12004: S1 - deformabil.

Culori: gri și alb.

Aplicare: spatula cu dinți nr. 4, 5, 6 sau 10.
Termen de valabilitate: 12 luni.

Consum

1.5-2.5 kg/m².

Ambalare

saci de 15 kg.

Ultralite S1 poartă marca CE, declarată în certificatul **ITT nr. 25080237/Gi (TUM)** emis de Laboratorul Universității Tehnice din München (Germania).



Ultralite S2



Conține peste 20% materiale reciclate

Adeziv monocomponent pe bază de ciment, de înaltă performanță, cu greutate redusă, foarte deformabil; ușor de aplicat cu spatula, timp deschis extins și randament de acoperire extrem de ridicat, cu proprietăți optime specifice metodei duble aplicări, pentru plăci ceramice și piatră, ideal pentru montarea gresiei porțelane subțiri de mari dimensiuni.

Domenii de aplicare:

Lipirea oricărui tip de plăci ceramice, indiferent de formă (faianță, gresie glazurată, klinker, gresie porțelanată, terracotta) și plăci din piatră stabile dimensional, care nu sunt sensibile la umiditate, la interior și exterior, pe toate tipurile tradiționale de strat suport. Ideal pentru montarea plăcilor mari, fără utilizarea metodei dublei aplicări. În plus, datorită capacității sale ridicate de acoperire a spatelului plăcilor, este pretabil la montarea oricărui tip de gresie porțelanată subțire, utilizând metoda dublei aplicări. Densitatea scăzută a produsului **Ultralite S2** îi conferă ușurință în manipulare și transport și îmbunătățește randamentul de acoperire cu până la 80% în comparație cu adezivii flexibili Mapei pe bază de ciment. **Ultralite S2** conține peste 20% materiale reciclate.

Date tehnice:

Timp de punere în operă: peste 8 ore.
Timp deschis: > 30 minute.

Chituire:

– pereți: 4-8 ore;
– pardoseli: 24 ore.

Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 24 ore.

Timp de întărire finală: aprox. 14 zile.

Deformabilitate în conformitate cu EN 12004: S2 - deformabil.

Culori: gri și alb.

Aplicare: spatula cu dinți nr. 4, 5, 6 sau 10.
Termen de valabilitate: 12 luni.

Consum

1.5-2.5 kg/m².

Ambalare

saci de 15 kg.

Ultralite S2 poartă marca CE, declarată în certificatul **ITT nr. 25110056/AG (TUM)** emis de Laboratorul Universității Tehnice din München (Germania).



Adesilex P4



Adeziv pe bază de ciment, de înaltă performanță, cu priză rapidă, cu o consistență semi-fluidă, pentru plăci ceramice și plăci din piatră naturală.

Domenii de aplicare:

Se utilizează la interior și exterior pentru pardoseli la lipirea oricărui tipuri de plăci ceramice cu dimensiuni medii sau mari, a plăcilor din piatră naturală (cu condiția să fie stabile la umiditate) în medii supuse la trafic greu: pe pardoseli existente (din plăci ceramice, plăci din piatră naturală, mozaic, beton) cu condiția să fie solide și perfect curate, șape pe bază de ciment și pardoseli încălzite. Este indicat mai ales pentru plăcile de mari dimensiuni. Montarea este asigurată fără a fi necesară metoda aplicării adezivului atât pe suport cât și pe spatele plăcii. **Adesilex P4** poate fi folosit și ca produs de nivelare pentru interior și exterior.

Date tehnice:

Domenii de aplicare: numai pe pardoseli.

Timp de punere în operă:

peste 60 minute.

Timp deschis: 15 minute.

Chituire: 4 ore.

Apt pentru trafic pietonal ușor:

aprox. 4 ore.

Timp de întărire finală: aprox. 24 ore.

Culoare: gri.

Aplicare: spatula cu dinți nr. 6, 10 sau spatula cu dinți rotunzi.

EMICODE: EC1 R Plus - nivel extrem de redus al emisiilor.

Termen de valabilitate: 12 luni.

Consum

4-10 kg/m².

Ambalare

saci de 25 kg.

Adesilex P4 poartă marca CE, declarată în certificatul **ITT nr. 25070275/Gi (TUM)** emis de Laboratorul Universității Tehnice din München (Germania).



Ultralite S1

Peste 30% conținut de
materiale reciclate



Imagine de aplicație



Adeziv monocomponent pe bază de ciment, cu greutate redusă și tehnologie **Low Dust**.

Tehnologia specială utilizată la fabricarea **Ultralite S1** conferă produsului o densitate redusă, caracteristică ce presupune două avantaje principale:

- **Randament de acoperire cu 60% mai mare față de adezivii clasici Mapei pe bază de ciment**
- **Greutate redusă (15 kg) în comparație cu adezivii clasici pe bază de ciment (25 kg)**
- **Ideal pentru plăcile din gresie porțelanată subțiri de mari dimensiuni**

în plus:

- reducerea de până la 90% a prafului rezultat în timpul amestecului, aplicării sau utilizării produsului, în
- comparație cu adezivii clasici Mapei pe bază de ciment
- capacitate excelentă de răspândire sub placa ceramică, doar prin apăsări ușoare pe placa de finisaj
- lipire perfectă pe orice tip de material utilizat în mod normal în industria construcțiilor



Ultraite
Technology™



www.mapei.ro
MAPEI®

ADEZIVI • ETANȘANȚI • PRODUSE CHIMICE PENTRU CONSTRUCȚII

Construiești pentru tine

Elastorapid



Adeziv bicomponent pe bază de ciment, îmbunătățit, cu priză rapidă, foarte deformabil, cu timp deschis extins, fără alunecare pe suprafețe verticale pentru plăci ceramice și plăci din piatră naturală.

Domenii de aplicare:

Se folosește în special la montarea rapidă a plăcilor ceramice și din piatră naturală de mari dimensiuni la exterior (fațade, balcoane, terase, pavaje din piatră) și în piscine. Este indicat pentru pardoselile supuse sarcinilor (de exemplu pardoseli industriale, depozite, centre comerciale etc.) și pentru lipirea plăcilor ceramice pe substraturi deformabile (placaje din lemn, plăci aglomerate din lemn pardoseli și pardoseli vechi din lemn cu condiția să fie stabile la umiditate). Timpul de punere în operă, prelungit față de adezivii tradiționali cu priză rapidă, recomandă folosirea adezivului **Elastorapid** pe timpul verii când este necesară darea în folosință imediată.

Date tehnice:

Timp de punere în operă: 60-75 minute.

Timp deschis: peste 30 minute.

Chituire: 3 ore.

Apt pentru trafic pietonal ușor:

aprox. 3 ore.

Timp de întărire finală: aprox. 24 ore

(3 zile pentru bazine și piscine).

Deformabilitate în conformitate cu

EN 12004: S2 - foarte deformabil.

Culori: gri sau alb.

Aplicare: spatula cu dinți nr. 4, 5, 6 sau 10.

Termen de valabilitate: componenta A: 12 luni; componenta B: 24 luni. A se feri de îngheț.

Consum

3-8 kg/m².

Ambalare

Elastorapid alb: kit de 31.25 kg; componenta A: 25 kg / componenta B: 6.25 kg.

Elastorapid gri: kit de 31.25 kg; componenta A: 25 kg / componenta B: 6.25 kg.

Elastorapid poartă marca CE, declarată în certificatul ITT nr. 25070277/Gi (TUM) și nr. 25080024/Gi (TUM) emise de Laboratorul Universității Tehnice din München (Germania).



Granirapid



Adeziv bicomponent pe bază de ciment, de înaltă performanță, cu priză rapidă, deformabil, pentru plăci ceramice și plăci din piatră naturală.

Domenii de aplicare:

Este indicat în mod special la montarea plăcilor din piatră naturală care sunt relative stabile la umiditate și care necesită o uscare rapidă a adezivului. Este indicat pentru pardoselile de trafic greu. Datorită aderenței ridicate și a prizei rapide, **Granirapid** este în mod special recomandat la suprapozarea rapidă a pereților și pardoselilor care trebuie date în folosință într-un timp foarte scurt (centre comerciale, fabrici, spitale, aeroporturi, piscine etc.).

Date tehnice:

Timp de punere în operă: 45 minute.

Timp deschis: 20 minute.

Chituire: 3 ore

Apt pentru trafic pietonal ușor: 3-4 ore

Timp de întărire finală: aprox. 24 ore

(3 zile pentru bazine și piscine).

Deformabilitate în conformitate cu

EN 12004: S1 - deformabil.

Culori: gri sau alb.

Aplicare: spatula cu dinți nr. 4, 5, 6 sau 10.

EMICODE: EC1 R Plus - nivel extrem de redus al emisiilor.

Termen de valabilitate:

componenta A: 12 luni; componenta B: 24 luni. A se feri de îngheț.

Consum

3-8 kg/m².

Ambalare

Granirapid alb: kit de 28 kg; componenta A: sac de 22.5 kg; componenta B: bidon de 5.5 kg.

Granirapid gri: 30.5 kg kit;

componenta A: sac de 25 kg;

componenta B: bidon de 5.5 kg.

Granirapid poartă marca CE, declarată în certificatele ITT nr. 85330201.101 (SFV) emis de Säurefreesner-Vereinigung e.V. Grossburgwedel (Germania) și nr. 25070279/Gi (TUM), nr. 25080057/Gi (TUM), nr. 25080060/Gi (TUM) emise de Laboratorul Universității Tehnice din München (Germania).



Keraquick



Adeziv pe bază de ciment, de înaltă performanță, cu priză rapidă, fără alunecare pe suprafețe verticale pentru plăci ceramice și plăci din piatră naturală.

Domenii de aplicare:

Se folosește pentru lipirea la interior și exterior a oricărui tip de plăci ceramice de dimensiuni medii și mari, plăci din piatră naturală sensibile la pătare (cu condiția ca umiditatea să nu fie fluctuantă) în medii unde este necesară darea în folosință imediată, pe pardoseli existente (plăci ceramice, piatră naturală, terrazzo, beton) cu condiția să fie solide și perfect curate, șape pe bază de ciment, sisteme de încălzire în pardoseală, plăci din gips, structuri din beton și beton prefabricat maturat, panouri din lemn, suprafețe impermeabilizate cu **Mapelastic**, **Mapegum WPS** etc.

N.B. Se recomandă în special în spațiile supuse traficului greu și pentru suprafețe care trebuie reparate și date în folosință într-un timp foarte scurt precum pasaje pietonale, centre comerciale, showroom-uri; este indicat pentru montări sau reparații în piscine, fabrici (în industria alcoolului), camere frigorifice și reparații rapide în băi, dușuri, bucătării, terase. Prin amestecarea produsului **Keraquick** cu **Latex Plus** ca și substituit total al apei, flexibilitatea se îmbunătățește încadrându-se în cerințele clasei S2 (adeziv foarte deformabil), în conformitate cu EN 12002.

Date tehnice:

Timp de punere în operă: 30 minute.

Timp deschis: 15-20 minute.

Chituire: 2-3 ore

Apt pentru trafic pietonal ușor:

aprox. 2-3 ore.

Timp de întărire finală: aprox. 24 ore.

(3 zile pentru bazine și piscine).

Deformabilitate în conformitate cu

EN 12004: S1 - deformabil.

Culori: gri sau alb.

Aplicare: spatula cu dinți nr. 4, 5, 6 sau 10.

EMICODE: EC1 R Plus - nivel extrem de redus al emisiilor.

Termen de valabilitate: 12 luni.

Consum

2-5 kg/m².

Ambalare

Keraquick gri: saci de 25 kg, cutii de 4x5 kg;

Keraquick alb: saci de 25 kg, cutii de 4x5 kg.

Keraquick poartă marca CE, declarată în certificatul ITT nr. 25070276/Gi (TUM), nr. 25080059/Gi (TUM) și nr. 25080063/Gi (TUM) emise de Laboratorul Universității Tehnice din München (Germania).



Latex Plus



Aditiv pe bază de latex cu efect elasticizant de amestec cu Keraquick.

Domenii de aplicare:

Latex Plus este un aditiv de amestec cu **Keraquick**. Îmbunătățește deformabilitatea pentru a îndeplini cerințele clasei S2 (adeziv foarte deformabil), în conformitate cu EN 12002. Se va obține un adeziv foarte deformabil, de înaltă performanță, cu priză rapidă și fără alunecare pe suprafețe verticale, indicat pentru montarea plăcilor ceramice la interior și exterior, a plăcilor din piatră naturală, panouri termoizolante, plăci de gips-carton etc. **Latex Plus** se folosește ca și substitute complet al apei. Este indicat în mod special pentru montarea rapidă a plăcilor ceramice și a lespezilor de piatră de dimensiuni mari (fațade, balcoane, terase etc.), în piscine și pe substraturi deformabile.

Date tehnice:

Latex Plus + Keraquick

Timp de punere în operă: 30 minute.

Timp deschis: 20 minute.

Chituire: 2-3 ore.

Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 2-3 ore.

Timp de întărire finală: aprox. 24 ore (3 zile pentru bazine și piscine).

Deformabilitate în conformitate cu EN 12004: S2 - foarte deformabil.

Aplicare: spatula cu dinți nr. 4, 5, 6 sau 10.

Termen de valabilitate: 24 luni.

A se feri de îngheț.

Consum

0.7-1.3 kg/m².

Ambalare

bidoane de 10 kg.

Keraquick + Latex Plus poartă marca CE, declarată în certificatul **ITT nr. 25080065/Gi (TUM)** emis de Laboratorul Universității Tehnice din München (Germania).



Mapetex System



Sistem de montare a plăcilor ceramice sau din piatră naturală complet demontabil. Se poate folosi și cu rol de strat desolidarizant și antifisuri.

Domenii de aplicare:

Mapetex System este alcătuit din **Mapetex**, un țesut-nețesut utilizat împreună cu banda adezivă **Mapetex Strip**, ca și suprafață suport pentru montajul pardoselilor din diferite finisaje (plăci ceramice, lemn, PVC etc.) pe șape pe bază de ciment și sisteme de încălzire în pardoseală, ce pot fi ușor demontate fără a produce stricăciuni.

Mapetex lipit cu **Keraquick + Latex Plus**, **Elastorapid** sau **Kerabond/Kerabond T + Isolastic** poate fi folosit cu rol de membrană anti-fisură, detașabilă, aplicată pe șape pe bază de ciment care nu sunt uscate sau pentru montajul plăcilor ceramice și din piatră naturală pe șape, chiar și în diagonală, fără a mai fi necesară respectarea rosturilor de fracționare din suport.

Ambalare:

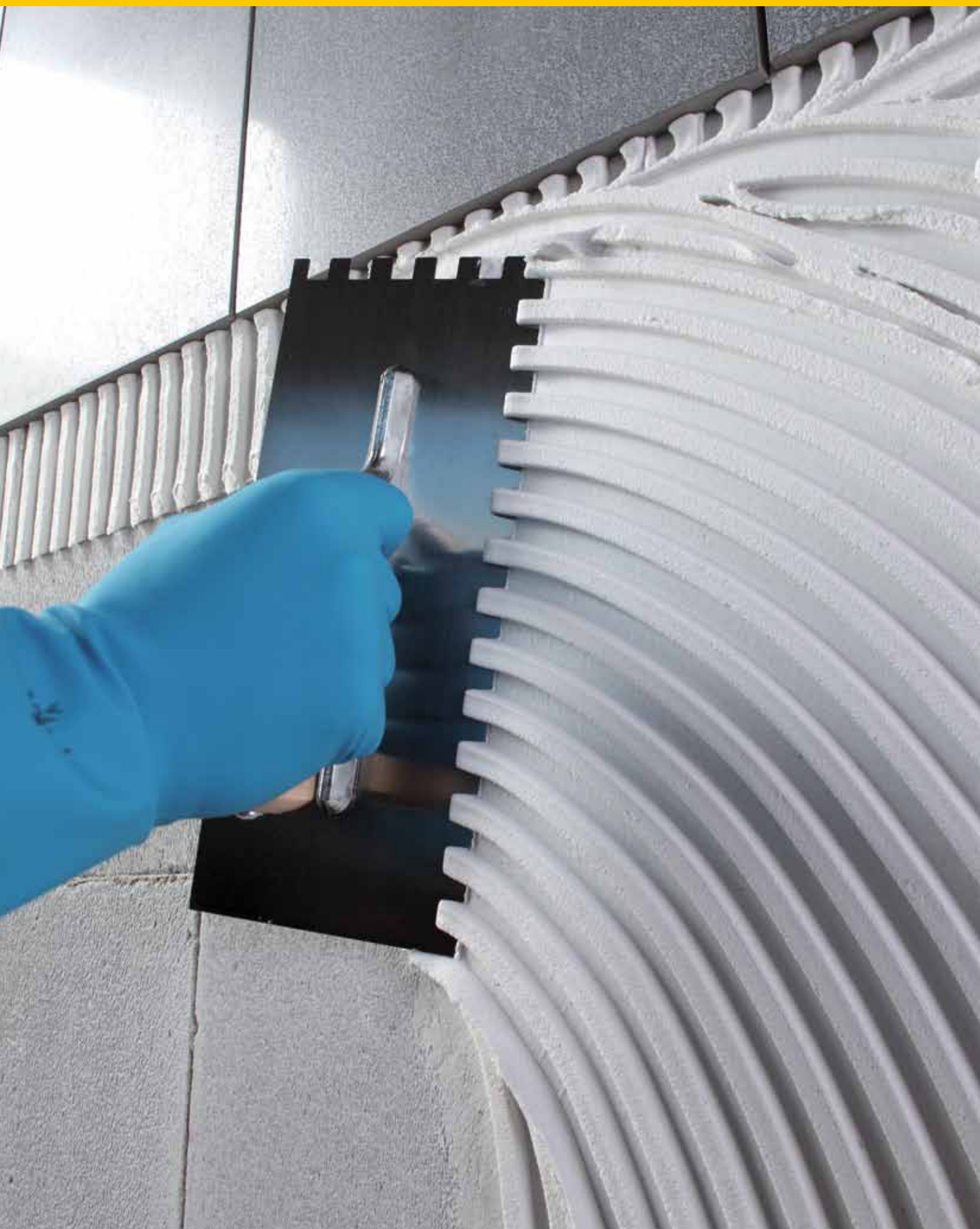
Mapetex:

Suluri (l x L) de: 2 x 50 m; 1 x 50 m.

Mapetex Strip:

Role (l x L) de: 410 mm x 5 m;
410 mm x 10 m; 50 mm x 25 m.

Adezivi pe bază de rășini sintetice



Adesilex P22



Adeziv în pastă gata de utilizare, fără alunecare pe suprafețe verticale, cu timp deschis extins pentru plăci ceramice.

Domenii de aplicare:

Se utilizează pentru lipirea la interior a oricărui tip de plăci ceramice (gresie glazurată, faianță, gresie porțelanată etc.) pe toate substraturile tradiționale dar și pe structuri din beton, panouri din beton prefabricat maturate cel puțin o lună de zile, panouri din fibro-ciment, plăci de gips-carton și lemn și pentru lipirea în puncte a materialelor izolante. Este indicat în mod special pentru placări pe suprafețe din gips și suporturi flexibile.

N.B. Nu este indicată folosirea acestui podus în medii supuse permanent prezenței apei sau pe suport cu infiltrații de umiditate prin capilaritate.

Date tehnice:

Domenii de aplicare: doar pe pereți.

Timp deschis: 40-45 minute.

Chituire: 24 ore.

Timp de întărire finală: 7-14 zile.

Deformabilitate: foarte deformabil.

Culoare: alb.

Aplicare: spatula cu dinți nr. 4 sau 5.

Termen de valabilitate: 24 luni. A se feri de îngheț.

Consum

1.5-2.5 kg/m².

Ambalare

bidoane de 25-12-5 și 12x1 kg.

Adesilex P22 poartă marca CE, declarată în certificatul ITT nr. 25040268/Gi (TUM) emis de Laboratorul Universității Tehnice din München (Germania).



Adesilex P25



Adeziv în pastă gata de utilizare, fără alunecare pe suprafețe verticale, cu timp deschis extins, pentru plăci ceramice.

Domenii de aplicare:

Se utilizează pentru lipirea la interior a oricărui tip de plăci ceramice (gresie glazurată, faianță, gresie porțelanată etc.) pe toate substraturile tradiționale dar și pe structuri din beton, panouri din beton prefabricat maturate cel puțin o lună de zile, panouri din fibro-ciment, plăci de gips-carton și panouri de lemn stabile. Este indicat în mod special pentru placări pe suprafețe din gips.

N.B. Nu este indicată folosirea acestui podus în medii supuse permanent prezenței apei sau pe suport cu infiltrații de umiditate prin capilaritate.

Date tehnice:

Domenii de aplicare: doar pe pereți.

Timp deschis: ≥ 30 minute.

Chituire: 24 ore.

Timp de întărire finală: 7-14 zile.

Deformabilitate: foarte deformabil.

Culoare: alb.

Aplicare: spatula cu dinți nr. 4 sau 5.

Termen de valabilitate: 24 luni. A se feri de îngheț.

Consum

1.5-2.5 kg/m².

Ambalare

bidoane de 25-12-5 kg.

Adesilex P25 poartă marca CE, declarată în certificatul ITT nr. LR-04-085 (CSTB) emis de Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, Champs sur Marnes laboratory (Franța).



Ultramastic III



Adeziv în pastă gata de utilizare, de înaltă performanță, fără alunecare pe suprafețe verticale, cu timp deschis extins, pentru plăci ceramice.

Domenii de aplicare:

Se utilizează la interior pe pardoseli sau pereți și la exterior dar numai pe pereți, a oricărui tip de plăci ceramice (gresie glazurată, faianță, gresie porțelanată etc.) pe toate substraturile tradiționale:

- pe structuri din beton, panouri din beton prefabricat maturate cel puțin o lună de zile;
- panouri din fibro-ciment, plăci de gipscarton și panouri din lemn stabile.

Este indicat în mod special pentru lipirea în puncte a materialelor izolante.

N.B. Nu este indicată folosirea acestui produs în medii supuse permanent prezenței apei sau pe suport cu infiltrații de umiditate prin capilaritate.

Date tehnice:

Timp deschis: ≥ 30 minute.

Timp de lucru: până la 40-45 minute, în funcție de gradul de absorbție al stratului suport și a condițiilor de mediu.

Chituire: 12-24 ore.

Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 2 zile.

Timp de întărire finală: aprox. 7 zile.

Deformabilitate: foarte deformabil.

Culoare: alb.

Aplicare: spatula cu dinți nr. 4, 5 sau 6.

Termen de valabilitate: 24 luni. A se feri de îngheț.

Consum

pereti: 1.5-2.5 kg/m²;
pardoseli: 3-4 kg/m².

Ambalare

bidoane de 18-12-5 și 1 kg.

Ultramastic III poartă marca CE, declarată în certificatul ITT nr. 25040266/Gi (TUM) emis de Laboratorul Universității Tehnice din München (Germania).



Ultramastic 5



Adeziv în pastă gata de utilizare, de înaltă performanță, fără alunecare pe suprafețe verticale, cu timp deschis și timp de corecție extins, pentru plăci ceramice. Ideal pentru suporturi absorbante.

Domenii de aplicare:

Se utilizează la interior pe pardoseli sau pereți și la exterior dar numai pe pereți, a oricărui tip de plăci ceramice (gresie glazurată, faianță, gresie porțelanat etc.) pe toate substraturile tradiționale:

- pe structuri din beton, panouri din beton prefabricat maturate cel puțin o lună de zile;
- panourilor din fibro-ciment, plăci de gipscarton și panouri din lemn stabile.

Este indicat de asemenea, pentru lipirea în puncte a materialelor izolante.

Indicat la montarea pe suporturi absorbante a următoarelor materiale:

- pereților din BCA;
- panourilor din fibro-ciment, plăci de gipscarton și panouri din lemn stabile.

Este indicat de asemenea, pentru lipirea în puncte a materialelor izolante.

N.B. Nu este indicată folosirea acestui produs în medii supuse permanent prezenței apei sau pe suport cu infiltrații de umiditate prin capilaritate.

Date tehnice:

Timp deschis: > 30 minute.

Timp de lucru: până la 50 minute, în funcție de gradul de absorbție al stratului suport și a condițiilor de mediu.

Chituire: 12-24 ore.

Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 2 zile.

Timp de întărire finală: aprox. 7 zile.

Deformabilitate: foarte deformabil.

Culoare: alb.

Aplicare: spatula cu dinți nr. 4, 5 sau 6.

Termen de valabilitate: 24 luni. A se feri de îngheț.

Consum

pereti: 1.5-2.5 kg/m²;
pardoseli: 3-4 kg/m².

Ambalare

bidoane de 5 și 16 kg.

Ultramastic 5 poartă marca CE, declarată în certificatul ITT nr. 25080253/Gi (TUM) emis de Laboratorul Universității Tehnice din München (Germania).



Keralastic / Keralastic T



Adeziv poliuretanic bicomponent de înaltă performanță pentru plăci ceramice și plăci din piatră naturală.

Domenii de aplicare:

Keralastic este un adeziv îmbunătățit pe bază de rășini reactive (R2). Se utilizează la interior și exterior pentru lipirea pe pardoseli și pereți a plăcilor ceramice, plăcilor din piatră naturală, plăci compozite și mozaic, pe orice tip de substrat folosit în mod uzual în construcții. Este indicat în mod special pe substrat de metal, lemn, fibro-ciment, cauciuc, PVC și linoleum. Absolut necesar la lipirea plăcilor din piatră naturală și a plăcilor compozite (de marmură Verde Alpi, ardezie etc) supuse mișcărilor și variațiilor de dimensiune datorită absorbției de apă (clasa C de stabilitate dimensională în concordanță cu standardele MAPEI). Aplicat în strat uniform creează o suprafață perfect hidroizolată pe care plăcile ceramice pot fi montate cu același produs. Indicată pentru suprafețe supuse contactului accidental cu apa (de exemplu pentru blaturi de lucru de lemn în bucătării).

Keralastic T (R2T) este versiunea tixotropică a lui **Keralastic** și este indicat în mod special pentru aplicarea pe suprafețe verticale.

Date tehnice:

Timp deschis: 50 minute.

Chitire: 12 ore.

Apt pentru trafic pietonal ușor:

aprox. 12 ore.

Timp de întărire finală: aprox. 7 zile.

Deformabilitate: foarte deformabil.

Culori: gri sau alb.

Aplicare: spatula cu dinți nr. 4 sau 5.

Termen de valabilitate: 24 luni.

Consum

2,5-5 kg/m².

Ambalare

găleți de 5 și 10 kg

(A : B = 94: 6 părți în greutate).

Keralastic + Keralastic T poartă marca CE declarată în certificatele **ITT nr. 25040320/Gi (TUM)** și **nr. 25040471/Gi (TUM)** emise de Laboratorul Universității Tehnice din München (Germania).



Kerapoxy Adhesive



Adeziv epoxidic bicomponent, antiacid, fără alunecare pe verticală, pentru plăci ceramice și plăci din piatră naturală.

Domenii de aplicare:

- adeziv rezistent la acizi, pentru lipirea oricărui tip de plăci ceramice, indiferent de forma, pe orice tip de substraturi existente în industria construcțiilor.
- lipirea plăcilor de sticlă la piscine.
- lipirea pragurilor de marmură și a glafurilor.
- lipirea de borduri și nasuri pentru plăci ceramice.

Date tehnice:

Timp de punere în operă: 45 minute.

Timp deschis: 60 minute.

Apt pentru trafic pietonal ușor:

aprox. 10-12 ore.

Timp de întărire finală: 2 zile.

Culoare: gri.

Aplicare: spatula cu dinți nr. 4, 5, 6 sau 10.

Termen de valabilitate: 24 luni.

Consum

1,5 kg/m² pe mm grosime.

Ambalare

găleți de 10 kg.

Kerapoxy Adhesive poartă marca CE, declarată în certificatul **ITT nr. 25070399/Gi (TUM)** emis de Laboratorul Universității Tehnice din München (Germania).



GAMA KERAPOXY	ADEZIV	CHIT DE ROSTURI
KERAPOXY	x	x
KERAPOXY P		x
KERAPOXY IEG		x
KERAPOXY ADHESIVE	x	
KERAPOXY DESIGN	x	x
KERAPOXY CQ		x

Chituri de rosturi și etanșanți elastici





Ultracolor Plus



Mortar de înaltă performanță modificat cu polimeri, cu priză și uscare rapidă, ce nu creează eflorescențe, pentru rosturi de la 2 la 20 mm. Hidrofobizat cu tehnologia DropEffect® și rezistență la mușgai prin tehnologia BioBlock®.

Domenii de aplicare:

Se utilizează pentru chituirile la interior și exterior a pardoselilor și pereților cu orice tip de plăci ceramice (faianță, gresie glazurată, klinker, gresie porțelanată etc.), terracotta, piatră (piatră naturală, marmură, granit, plăci compozite etc.), mozaic de sticlă sau de marmură. Asigură o completă uniformitate a culorii, nu produce eflorescențe și, datorită uscării rapide, timpul de dare în folosință a pardoselilor sau pereților se scurtează. Tehnologia **BioBlock®** aplicată acestui produs blochează formarea mușgaiului pe suprafața chitului în condiții de umiditate. De asemenea, utilizarea aditivilor speciali de hidrofobizare (tehnologia **DropEffect®**) conferă mortarelor de chituri proprietăți de respingere a apei, făcându-le mai puțin sensibile la murdărie și conferindu-le o excelentă durabilitate. Ideal pentru chituirile la exterior a fațadelor, balcoanelor, teraselor, piscinelor și la interior a băilor și bucătărilor. Este indicat pentru chituirile pardoselilor din centre comerciale, restaurante, aeroporturi și instituții publice.

Date tehnice:

Temp de punere în operă: 20-25 minute.

Temp de așteptare înaintea finisării: 15-30 minute.

Apt pentru trafic pietonal ușor:

aprox. 3 ore.

Temp de întărire finală: după 24 ore

(48 ore pentru bazine și piscine).

Culori: 26.

Aplicare: spatula de cauciuc MAPEI sau racleta cauciucată.

Finisare: burete MAPEI sau Scotch-Brite®.

EMICODE: EC1 Plus - nivel extrem de redus al emisiilor.

Termen de valabilitate: 12 luni (saci de 23 kg), 24 luni (cutii de 5 kg și 1 kg).

Consum

în funcție de mărimea rostului (a se vedea tabelul de la pagina 48).

Ambalare

saci de 23 kg, 4x5 kg și cutii de 9x1 kg în funcție de culoare.



Keracolor SF



Chit de rosturi de înaltă performanță, foarte fin, pentru rosturi de până la 4 mm.

Domenii de aplicare:

Chit de rosturi ușor de aplicat și finisat, fin și compact, pentru interior și exterior, pentru pereți și pardoseli, pentru chituirile plăcilor ceramice de orice tip (gresie, faianță, klinker, gresie porțelanată), terracotta, plăci din roci naturale șlefuite (piatră naturală, marmură, granit, aglomerate etc.), mozaic din sticlă sau marmură șlefuită. Pentru chituirile rosturilor de mici dimensiuni la piscine, băi, bucătării și în particular pe suprafețe fine sau preșlefuite.

Date tehnice:

Temp de punere în operă: aprox. 2 ore.

Temp de așteptare înaintea finisării: 10-20 minute.

Apt pentru trafic pietonal ușor:

aprox. 24 ore.

Temp de întărire finală: 7 zile.

Culoare: alb.

Aplicare: spatula de cauciuc MAPEI.

Finisare: burete MAPEI sau Scotch-Brite®.

EMICODE: EC1 R Plus - nivel extrem de redus al emisiilor.

Termen de valabilitate: 12 luni (saci de 22 kg), 24 luni (cutii de 5 kg).

Consum

în funcție de mărimea rostului (a se vedea tabelul de la pagina 48).

Ambalare

saci de 22 kg și cutii de 4 x 5 kg, în funcție de culoare.



Keracolor FF



Mortar de înaltă performanță modificat cu polimeri, hidrofobizat cu tehnologia DropEffect® pentru rosturi până la 6 mm.

Domenii de aplicare:

Ușor de aplicat și finisat pentru chituirile la interior și exterior a pardoselilor și pereților cu orice tip de plăci ceramice (faianță, gresie glazurată, klinker, gresie porțelanată etc.), terracotta, piatră (piatră naturală, marmură, granit, plăci compozite etc.), mozaic de sticlă sau de marmură. Este indicat la chituirile rosturilor din piscine, băi, bucătării și suprafețe cu plăci șlefuite. Utilizarea aditivilor speciali de hidrofobizare (tehnologia **DropEffect®**) conferă mortarelor de chituri proprietăți de respingere a apei, făcându-le mai puțin sensibile la murdărie și conferindu-le excelentă durabilitate.

Keracolor FF amestecat cu **Fugolastic** îmbunătățește caracteristicile finale ale produsului, ajungând la parametri de rezistență normală chiar și în condiții dificile.

Date tehnice:

Temp de punere în operă: aprox. 2 ore.

Temp de așteptare înaintea finisării: 10-20 minute.

Apt pentru trafic pietonal ușor:

aprox. 24 ore.

Temp de întărire finală: 7-10 zile.

Culori: 18.

Aplicare: spatula de cauciuc MAPEI sau racleta cauciucată.

Finisare: burete MAPEI sau Scotch-Brite®.

EMICODE: EC1 R Plus - nivel extrem de redus al emisiilor.

Termen de valabilitate: 12 luni (saci de 22-25 kg), 24 luni (cutii de 5 kg).

Consum

în funcție de mărimea rostului (a se vedea tabelul de la pagina 48).

Ambalare

saci de 25 - 22 kg și cutii de 4 x 5 kg, în funcție de culoare.



Keracolor GG



Mortar de înaltă performanță modificat cu polimeri, pentru rosturi de la 4 la 15 mm.

Domenii de aplicare:

Se utilizează la chituirea pentru interior și exterior a pardoselilor și pereților cu orice tip de plăci ceramice (faianță, gresie glazurată, klinker, gresie porțelanată etc.), terracotta, cărămidă aparentă și piatră naturală (marmură, granit, plăci compozite etc.), mozaic de sticlă sau de marmură. Este indicat pentru chituirea rosturilor la exterior la fațade, balcoane, terase și la interior pentru băi, bucătării și pardoseli rustice.

Keracolor GG amestecat cu **Fugolastic** îmbunătățește caracteristicile finale ale produsului, ajungând la parametri de rezistență normali chiar și în condiții dificile.

Date tehnice:

Timp de punere în operă: aprox. 2 ore.

Timp de așteptare înainte de finisării: 10-20 minute.

Apt pentru trafic pietonal ușor:

aprox. 24 ore.

Timp de întărire finală: 7 zile.

Culori: 18.

Aplicare: spatula de cauciuc MAPEI sau racleta cauciucată.

Finisare: burete MAPEI sau Scotch-Brite®.

EMICODE: EC1 R Plus - nivel extrem de redus al emisiilor.

Termen de valabilitate: 12 luni (saci de 22-25 kg), 24 luni (cutii de 5 kg).

Consum

în funcție de mărimea rostului (a se vedea tabelul de la pagina 48).

Ambalare

saci de 25 kg și cutii de 4 x 5 kg, în funcție de culoare.



Fugolastic



Aditiv polimeric lichid pentru Keracolor FF și GG.

Domenii de aplicare:

Fugolastic se utilizează ca și substitut al apei în amestec cu mortarele de chituire **Keracolor FF și GG** și, pentru a îmbunătăți gradul de compactare, rezistența la abraziune, reducând porozitatea și absorbția de apă. Este indicat în special pentru chituirea pardoselilor supuse traficului greu, la piscine, terase, balcoane și fațade.

N.B. Nu utilizați **Fugolastic** în amestec cu **Keracolor FF** sau **GG** pentru chituirea pardoselilor din terracotta, pe suprafețe poroase sau absorbante. La chituirea plăcilor de gresie porțelanată lucioasă, se recomandă un test preliminar pentru a verifica dacă chitul se poate spăla și nu rămân pete.

Date tehnice:

Fugolastic + Keracolor:

Timp de punere în operă: aprox. 2 ore.

Timp de așteptare înainte de finisării:

10-20 minute.

Apt pentru trafic pietonal ușor:

aprox. 24 ore.

Timp de întărire finală: 7-10 zile.

Aplicare: spatula de cauciuc MAPEI sau racleta cauciucată.

Finisare: burete MAPEI sau Scotch-Brite®.

Termen de valabilitate: 24 luni.

A se feri de îngheț.

Consum

în funcție de dimensiunea rostului (a se vedea tabelul de la pagina 48).

Ambalare

bidoane de 25-10-5 kg și pachete de 12x1 kg.



Keranet



Soluție de curățare pe bază de acid, pentru plăci ceramice. Indicat în special pentru îndepărtarea sărurilor eflorescente și pentru curățarea finală a plăcilor de tip terracotta. Sub formă de pulbere (concentrată) sau lichid (15% soluție apoasă).

Domenii de aplicare:

Curăță urmele de ciment, var, eflorescențe, resturi de adeziv și chituri pe bază de ciment de pe plăcile ceramice și mozaic la pardoseli și pereți în urma renovărilor. Modalitate de curățare a plăcilor de terracotta înainte de tratamentul final de protecție.

Adecvat pentru curățarea suprafețelor din piatră naturală cu excepția marmurei și a pietrelor calcaroase.

N.B. Înainte de utilizare verificați dacă suprafețele de curățat sunt rezistente la acizi.

Date tehnice:

pH-ul lichidului: 1.1.

Timp de așteptare înainte de clătire:

5 minute în funcție de concentrația mizeriei;

repetăți aplicarea până la eliminarea petelor.

Clătiți în mod repetat cu multă apă.

Termen de valabilitate: 24 luni.

Consum

în funcție de necesitate.

Ambalare

– pulbere concentrată: 4x5 sau 18x1 kg;

– lichid gata de utilizare:

bidoane de 25-10-5 kg; pachete 12x1 kg;

– sticlă cu pulverizator: 0.75 kg.



Ultracolor Plus



Imagine de aplicație

Chit de rosturi ultrarezistent cu uscare rapidă (3 ore)

Chit de rosturi îmbunătățit, cu uscare și întărire rapidă, pentru rosturi cu dimensiuni de la 2 la 20 mm

- pentru interior și exterior
- pentru fațade exterioare, terase, piscine, băi și cabine de duș, pardoseli încălzite
- pentru orice tip de mozaic sau placă ceramică și din piatră naturală
- nu crează eflorescențe
- efect de respingere a apei prin tehnologia **DropEffect®**
- rezistent la mușcături datorită tehnologiei **BioBlock®**
- disponibil în 26 de culori
- clasificat **CG2WA** în conformitate cu Standardul **EN 13888**



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



ADEZIVI • ETANȘANȚI • PRODUSE CHIMICE PENTRU CONSTRUCȚII

Construiești pentru tine

Kerapoxy



Mortar epoxidic bicomponent, rezistent la acizi, disponibil în 26 culori, pentru rosturi de minim 3 mm. Se poate folosi și cu rol de adeziv.

Domenii de aplicare:

- Mortar pe bază de rășini reactive (RG) pentru interior și exterior, la pardoseli și pereți pentru chituirea rezistentă la acizi a rosturilor de plăci ceramice și plăci din piatră naturală.
- Indicat în special pentru chituirea plăcilor ceramice în industria alimentară.
- Chituirea pardoselilor și a pereților din medii industriale (centre de prelucrare a laptelui, măcelării, berării, fabrici de prelucrare a vinului, fabrici de conserve), unde sunt necesare rezistențe mecanice ridicate și rezistențe la acizi.
- Chituirea piscinelor, în special ce conțin apă termală sau apă de mare.
- Chituirea rezervoarelor ce conțin agenți chimici agresivi (stații de epurare etc.)
- Chituirea plăcilor ceramice din laboratoare, blaturi de lucru din bucătării.
- Lipirea plăcilor ceramice, conferind rezistență la acizi.

Date tehnice:

Timp de punere în operă: 45 minute.

Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 24 ore.

Timp de întărire finală: 4 zile, suprafețele pot fi supuse agresiunii chimice.

Culori: 26.

Aplicare: spatula din cauciuc MAPEI sau raclă cauciucată.

Finisare: burete și drișcă cu pad alb MAPEI (vezi pag. 38).

Termen de valabilitate: 24 luni.

Consum

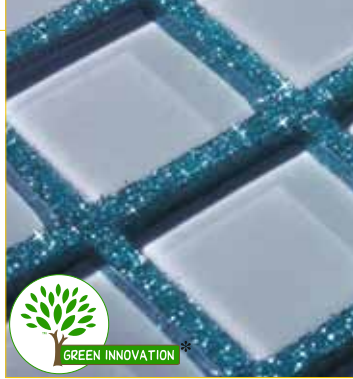
în funcție de dimensiunea rostului (a se vedea tabelul de la pagina 48).

Ambalare

găleți de 10 sau 5 kg și cutii de 12x2 kg.



Kerapoxy Design



Mortar epoxidic decorativ, bicomponent, rezistent la acizi, disponibil în 15 culori, ideal pentru mozaic din sticlă. Poate fi folosit și ca adeziv.

Domenii de aplicare:

- Chit decorativ pentru plăci ceramice și din piatră naturală, la interior și exterior, în special pentru mozaic din sticlă. De asemenea, se poate folosi pentru lipiri rezistente la acizi pe orice tip de substrat folosit în mod curent în construcții. Efectul translucid al chitului îmbunătățește aspectul estetic al unui finisaj semitransparent, ce permite pătrunderea parțială a luminii (mozaic din sticlă). **Kerapoxy Design** poate fi amestecat cu **MapeGlitter** pentru crearea unor efecte speciale.
- Montarea și chituirea finisajelor decorative în spații cu o valoare estetică foarte ridicată (show-room, spațiu comercial etc.), a plăcilor ceramice în cabine de duș, băi, camere cu abur, saune, băi turcești, saloane spa.
- Piscine, în special dacă vor conține apă de mare sau apă termală.

Date tehnice:

Timp de punere în operă: 45 minute.

Timp deschis (cu rol de adeziv): 30 minute.

Timp de corecție (cu rol de adeziv): 60 minute.

Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 24 ore.

Timp de întărire finală: 4 zile. După 4 zile, suprafețele pot fi supuse agresiunii chimice.

Culori: 15.

Aplicare: spatula cauciucată MAPEI.

Finisare: burete și drișcă cu pad alb MAPEI (vezi pag. 38).

Termen de valabilitate: 24 luni.

Consum

în funcție de dimensiunea rostului pentru mozaic (dimensiune 2x2 cm) aprox. 1.4 kg/m².

Ambalare

găleți de 3 kg



MapeGlitter



Fulgi colorați, metalizați.

Domenii de aplicare:

Prin adăugarea de **MapeGlitter**, o cantitate de până la 10% din greutatea amestecului de **Kerapoxy Design**, se obține un mortar de chituire cu efect strălucitor, folosit îndeosebi la plăci cu inserții metalice și mozaic din sticlă.

Date tehnice:

Dozaj maxim: până la 10% din greutatea amestecului de **Kerapoxy Design**.

Culori: argintiu și auriu.

Disponibile la cerere și alte 22 culori.

Ambalare

cutii cu 10 pungi x 100 g.



Kerapoxy Design®
de la **Mapei**.

Conferă rezistență și personalitate rosturilor tale!



Efectul special obținut prin combinarea Kerapoxy Design + MapeGlitter



Kerapoxy Design® este un chit epoxidic cu rol decorativ, care accentuează aspectul estetic al mozaicului și al plăcilor ceramice. **Kerapoxy Design®** este impermeabil, nu se murdărește, nu fisurează și își menține culoarea în timp. Pentru a obține un efect deosebit, adăugați glitter metalizat colorat, **Mapeglitter**. **Kerapoxy Design®** se folosește pentru interior și exterior.



Kerapoxy CQ



Mortar epoxidic decorativ, bicomponent, rezistent la acizi, ușor de aplicat și de curățat, pentru rosturi mai late de 2 mm.

Domenii de aplicare:

Chitirea la interior și exterior, cu rezistență la acizi, a plăcilor ceramice, plăcilor din piatră și mozaic din sticlă. Ideal pentru chitirea suprafețelor mari, precum:

- pardoseli din zona industrială, cu risc ridicat de expunere la acizi (bucătări industriale, abatoare, fabrici de produse lactate etc.);
- piscine umplute cu apă de ploaie sau apă termală.

Date tehnice:

Timp de punere în operă: 45 minute.

Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 12 ore.

Timp de întărire finală: 3 zile. După 4 zile, suprafețele pot fi supuse agresiunii chimice.

Culori: 21.

Aplicare: spatula cauciucată MAPEI.

Finisare: burete și drișcă cu pad alb MAPEI (vezi pag. 38).

Termen de valabilitate: 24 luni.

Consum

în funcție de dimensiunea rostului.

Ambalare

găleți de 3 kg și 10 kg.



Kerapoxy P



Mortar epoxidic decorativ, bicomponent, rezistent la acizi, ușor de aplicat și de curățat, pentru rosturi mai late de 3 mm.

Domenii de aplicare:

- Chitirea pardoselilor și a finisajelor din medii industriale (centre de prelucrare a laptelui, măcelării, berării, fabrici de prelucrare a vinului, fabrici de conserve), unde sunt necesare rezistențe mecanice ridicate și rezistențe la acizi.
- Chitirea pardoselilor și a finisajelor din industria alimentară (fabrici de produse lactate, abatoare, fabrici de bere, crame, fabrici de conserve etc.), magazine și zone cu standarde ridicate de curățenie (magazine de înghețată, măcelării etc.).

Date tehnice:

Timp de punere în operă: 45 minute.

Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 24 ore.

Timp de întărire finală: 4 zile. După 4 zile, suprafețele pot fi supuse agresiunii chimice.

Culori: 113, 130.

Alte culori sunt disponibile la cerere, la comenzi de peste 300 kg.

Aplicare: spatula cauciucată MAPEI.

Finisare: burete și drișcă cu pad alb MAPEI (vezi pag. 38) (sau cu o mașină de curățare, cu un singur capăt de rotire, disc special și efect abraziv, Scotch Brite® și o greblă din cauciuc).

Termen de valabilitate: 24 luni.

Consum

în funcție de dimensiunea rostului (a se vedea tabelul de la pagina 48)

Ambalare

găleți de 10 kg.



Kerapoxy IEG



Mortar epoxidic antiacid, bicomponent, cu rezistență ridicată la substanțe chimice, pentru rosturi de min. 3 mm.

Domenii de aplicare:

- Chitirea antiacidă a pardoselilor ceramice, cu rezistență extrem de ridicată la substanțe chimice inclusiv la acidul oleic și la hidrocarburile aromatice.
- Pretabil la chitirea pardoselilor ceramice din măcelării, în special în zonele unde se execută operații de fasonare, dezosare și pregătirea cărnii, unde grăsimea animală intră în contact pentru o perioadă îndelungată cu chitul de rosturi, fiind supus la spălări frecvente cu jet puternic și apă fierbinte.
- Un alt domeniu uzual de aplicare îl reprezintă chitirea pardoselilor din fabricile de procesare a cărnii, în special în zonele unde se gătește (mortadella etc.) și chitul este supus acțiunii combinate a uleiului și acidului, precum și a temperaturii ridicate.
- Chitirea pardoselilor ceramice din fabricile de ulei.
- Chitirea pardoselilor ceramice din fabricile de conserve.

Date tehnice:

Timp de punere în operă: 45 minute.

Apt pentru trafic pietonal ușor: aprox. 24 ore.

Timp de întărire finală: 4 zile. După 4 zile, suprafețele pot fi supuse agresiunii chimice.

Culori: 113.

Aplicare: spatula cauciucată MAPEI.

Finisare: burete MAPEI sau Scotch Brite® (sau cu o mașină de curățare, cu un singur capăt de rotire, disc special și efect abraziv, Scotch Brite® și o greblă din cauciuc).

Termen de valabilitate: 24 luni.

Consum

în funcție de dimensiunea rostului (a se vedea tabelul de la pagina 48)

Ambalare

găleți de 10 kg.



NEW**Kerapoxy Cleaner**

Soluție specială pentru curățarea chiturilor epoxidice.

Domenii de aplicare:

Îndepărtarea urmelor de chituri epoxidice de pe suprafața placajelor realizate cu plăci ceramice, plăci porțelantate sau mozaic vitroceramic.

Curățarea placajelor realizate cu plăci ceramice/mozaic, chituite cu **Kerapoxy**, **Kerapoxy P**, **Kerapoxy Design** etc.

Date tehnice:

pH-ul lichidului: 12.5

Timp de așteptare înainte de clătire:

câteva minute. În cazul unor reziduri persistente, lăsați soluția să acționeze mai mult timp sau repetați operațiunea de curățare.

Termen de valabilitate: 24 luni.

Consum

în funcție de necesitate.

Ambalare

Pulverizator: 0.75 kg.
Bidon: 5 kg.

**Pulicol 2000**

Soluție sub formă de gel (decapant), cu solvenți puternici, fără cloruri, pentru îndepărtarea și curățarea adezivilor pe bază de rășini acrilice, rășini epoxidice, a chiturilor de rosturi pe bază de rășini epoxidice și a vopselelor. Soluția este gata preparată și se utilizează pentru toate mortarele epoxidice din gama Kerapoxy. Produsul nu conține clorură de metil; nu se aplică pe materiale din plastic.

Domenii de aplicare:

Curățarea urmelor de chituri de rosturi epoxidice de pe placări ceramice cu klinker, gresie porțelantă, mozaic vitroceramic, mozaic din lemn, faianță, gresie etc.

Îndepărtarea urmelor de adezivi bicomponenți epoxidici sau epoxipoliuretani cu care s-a placat mozaic sau ceramică pe metal, OSB etc., de pe suprafața plăcilor ceramice, îndepărtarea adezivilor de pe stratul suport neabsorbant (gresie, granit) după scoaterea mochetelor, a covorului PVC sau de cauciuc etc. Îndepărtarea vopselelor de pe suprafețe metalice.

Date tehnice:**Consum**

0,3 kg/m².

Aplicare: spatula metalică sau pensula.

Timp de așteptare până la spălare: de la câteva minute la 45-60 minute în funcție de tipul de rășină sau adeziv.

Ambalare

Bidon metalic de 2,75 kg.





Spatulă din cauciuc dur pentru chitirea rosturilor;
burete special din celuloză pentru curățarea rosturilor



Drișcă cu pad alb Scotch Brite® pentru emulsionarea
chitului de rosturi epoxidic

Exemplu de aplicare și curățare a chitului de rosturi epoxidic:



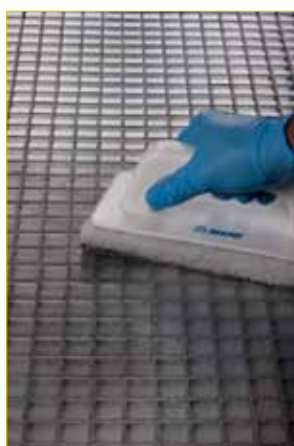
Chitire rosturi cu spatula de
cauciuc Mapei



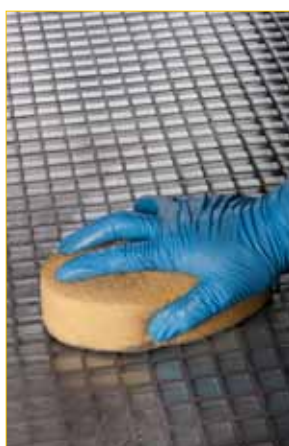
Aplicarea cleaner-ului
Kerapoxy Cleaner pentru
produse epoxidice



Emulsionarea chitului epoxidic
de rosturi cu drișcă cu pad
abraziv Mapei



Emulsionarea chitului de
rosturi cu drișcă cu pad
abraziv Mapei



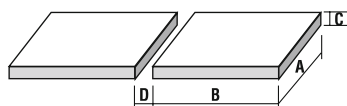
Ștergerea și finisarea chitului
de rosturi cu burete de
celuloză Mapei



Curățarea finală a plăcii cu
Kerapoxy Cleaner

Mărimea plăcii (mm)	Rost (mm)	Ultracolor Plus kg/m ²	Keracolor SF kg/m ²	Keracolor FF kg/m ²	Keracolor GG kg/m ²	Maxifuga kg/m ²	Kerapoxy Kerapoxy Design Kerapoxy P Kerapoxy CQ kg/m ²	Kerapoxy IEG kg/m ²	Kerapoxy SP kg/m ²	Flexcolor
20x20x4	2	1.3	1.2	1.2			1.3			1.3
50x50x4	2	0.5	0.5	0.5			0.5			0.5
100x100x6	3	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6			0.6
75x150x6	3	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6			0.6
100x200x6	3	0.5	0.4	0.4	0.5		0.5			0.5
150x150x6	3	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4			0.4
200x200x8	3	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4			0.4
100x200x6	5	0.8		0.7	0.8		0.8	0.6		0.8
200x200x8	5	0.7		0.6	0.7		0.7	0.6		0.7
250x330x8	8	0.8			0.8		0.8	0.6	1.0	0.8
300x300x8	8	0.7			0.7		0.7	0.6	1.0	0.7
120x240x12	8	2.0			2.0	2.0	2.0	1.7	2.7	2.0
400x400x10	10	0.8			0.8	0.9	0.8	0.7	1.1	0.8
300x600x10	10	0.8			0.8	0.9	0.8	0.7	1.1	0.8
450x450x12	10	0.9			0.9	0.9	0.9	0.8	1.2	0.9
500x500x12	10	0.8			0.8	0.9	0.8	0.7	1.1	0.8
600x600x12	10	0.7			0.7	0.7	0.7	0.6	0.9	0.7
120x240x18	10	3.6			3.6	3.8	3.6	3.2	5.0	3.6
150x300x20	15	4.8			4.8	5.1	4.8	4.2	6.6	
300x300x20	15	3.2			3.2	3.4	3.2	2.8	4.4	
120x240x20	20	8.0				8.5	8.0	7.0	11	
250x250x20	20	5.2				5.5	5.2	4.5	7.1	

TOATE MORTARELE DE CHITUIRE PENTRU PLĂCI CERAMICE ȘI PLĂCI DIN PIATRĂ NATURALĂ SUNT ÎN CONFORMITATE CU STANDARDELE EN 13888



CALCULUL NECESARULUI DE CHIT:

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

- A = lungimea plăcii
- B = lățimea plăcii
- C = grosimea plăcii
- D = dimensiunea rostului
- K = variabilă în funcție de greutatea specifică a amestecului

} în mm

Valori K:	
ULTRACOLOR PLUS	1.6
KERACOLOR SF	1.5
KERACOLOR FF	1.5
KERACOLOR GG	1.6
KERAPOXY	1.6
KERAPOXY P	1.6
KERAPOXY CQ	1.6
KERAPOXY IEG	1.4
KERAPOXY DESIGN	1.6

CHITURI și ETANȘANȚI pentru PLĂCĂRI CERAMICE	0 WHITE	100 WHITE	110 MANHATTAN 2000	111 SILVER GREY	112 MEDIUM GREY	113 CEMENT GREY	114 ANTHRACITE	120 BLACK	130 JASMINE	131 VANILLA	132 BEIGE 200	140 CORAL RED	141 CARAMEL	142 BROWN	143 TERRACOTTA	144 CHOCOLATE	145 TERRA DI SERA	150 YELLOW	160 MAGNOLIA	161 MAUVE	162 VIOLET	170 CROCUS BLUE	171 TURQUOISE	172 SPACE BLUE	180 MINT	181 JADE GREEN	182 TOURNIAINE	282 BARDIGLIO GREY	283 SEA BLUE	290 CREAM	999 TRANSPARENT
CHITURI DE ROSTURI PE BAZĂ DE CIMENT																															
Ultracolor Plus		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Keracolor SF	•																														
Keracolor FF		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Keracolor GG		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CHITURI DE ROSTURI EPOXIDICE																															
Kerapoxy		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kerapoxy P									•																						
Kerapoxy IEG									•																						
Kerapoxy CQ									•																						
ETANȘANȚI																															
MapeSil AC		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MapeSil LM		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Diagrama conține toate culorile disponibile în gama standard și trei culori adiționale prezente exclusiv în gama Kerapoxy CQ.

	700 TRANSLUCENT	702 SILVER GREY	710 ICE WHITE	716 PINK	720 PEARL GREY	728 DARK GREY	729 SAHARA YELLOW	730 TURQUOISE	731 DARK BROWN	740 BLUE	744 MANDARIN ORANGE	750 RED	760 GOLD	770 ANTHRACITE	799 WHITE	LIGHT GOLD	SILVER
Kerapoxy Design	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
MapeGlitter																	

Diagrama conține 15 culori ale gamei Kerapoxy Design.

Kerapoxy Design poate fi amestecat cu MapeGlitter, obținându-se o gamă mai mare de culori.

N.B.: Datorită procesului de imprimare, culorile sunt cu titlu de prezentare, orientativ pentru nuanța reală.

Etanşanţi elastici



Mapesil AC



Etanșant siliconic acetic fără solvenți, rezistent la mucegai, disponibil în 26 de culori, plus transparent.

Domenii de aplicare:

Se utilizează la interior și exterior pentru etanșarea rosturilor de dilatare care pot lucra cu până la $\pm 25\%$ din dimensiunea inițială, la plăcări ceramice de pardoseli sau pereți, în piscine, băi și dușuri.

Mapesil AC se poate folosi și ca etanșant elastic între diverse elemente în construcții, inginerie mecanică, industria navală, industria automobilelor etc.

N.B. Mapesil AC are o aderență perfectă la sticlă, ceramică și aluminiu anodizat. Dacă substratul este tratat în prealabil cu **Primer FD**, are aderență bună și la beton, lemn, metal, suprafețe vopsite, plastic, cauciuc etc.

Mapesil AC este certificat F-25-LM în conformitate cu Strandardul ISO 11600.

Date tehnice:

Timpul de formare a peliculei superficiale: 10 minute.

Contrație pe durata întăririi: 3.5%.

Viteza de întărire:

4 mm pe zi; 10 mm în 7 zile.

Alungire finală: 800%.

Mișcarea în condiții de lucru: $\pm 25\%$.

Duritate Shore A: 20.

Culori: 26 și transparent.

Aplicare: pistol de silicon.

Termen de valabilitate: 24 luni.

Consum

în funcție de mărimea rostului.

Ambalare

cartuș de 310 ml.



Mapesil LM



Etanșant siliconic neutru fără solvenți și miros, pentru plăci din piatră naturală și plăci ceramice aplicate pe fațade.

Domenii de aplicare:

Etanșarea elastică la interior și exterior a rosturilor de dilatație la pereți placați cu plăci ceramice, sticlă, oglinzi, metal, PVC, policarbonat etc. Este indicat pentru etanșarea elastică a plăcilor din calcar sensibil la acid, pe fațade. De fapt, spre deosebire de etanșanți siliconici acetici, nu lasă urme de pete de-a lungul rostului. Nu se recomandă pentru suprafețe aflate în contact permanent cu apa.

Mapesil LM este certificat F-25-LM în conformitate cu Strandardul ISO 11600.

Date tehnice:

Timpul de formare a peliculei superficiale: 15 minute.

Viteza de întărire:

4 mm pe zi; 10 mm în 7 zile.

Alungire finală: 250%.

Mișcarea în condiții de lucru: $\pm 25\%$.

Duritate Shore A: 21.

Culori: alb 100, gri 110 și 112, gri mediu 113, antracit 114, negru 120, bej 132, jasmîn 130 și transparent (a se vedea diagrama culorilor pentru chiturile de rosturi Mapei).

Aplicare: pistol de silicon.

Termen de valabilitate: 18 luni.

Consum

în funcție de mărimea rostului.

Ambalare

cartuș de 310 ml.



Mapefoam



Cordon din spumă polietilenică cu celule închise pentru dimensionarea corectă a grosimii de aplicare a etanșanților în rosturile elastice. Este disponibil sub formă de role cu lungime proporțională cu diametrul.

Domenii de aplicare:

Se utilizează pentru rosturile verticale și orizontale, la interior și exterior. Se poziționează în interiorul și la baza rosturilor (de dilatare, control, structurale etc.). Așezat ușor forțat pe poziție, permite umplerea corectă a rostului cu un produs flexibil, la o grosimea prevăzută, asigurând o etanșeizare cu o aderență ridicată la marginea rosturilor.

Date tehnice:

Densitate: 40 kg/m³.

Rezistența la tracțiune: 30 N/mm².

Absorbție de apă: nulă.

Culoare: gri.

Rezistența la temperatură: de la -40°C la +80°C.

Ambalare

Ø 6 mm cutii 2500 m

Ø 10 mm cutii 550 m

Ø 15 mm cutii 550 m

Ø 20 mm cutii 350 m

Ø 25 mm cutii 200 m

Ø 30 mm cutii 160 m

Mapeflex PU45



Etanșant și adeziv poliuretanic monocomponent, cu consistență tixotropică și modul de elasticitate ridicat, pentru rosturi supuse la mișcări de până la 20%.

Domenii de aplicare:

Mapeflex PU45 este un produs monocomponent, cu consistență tixotropică, cu modul de elasticitate ridicat și întărire rapidă, ușor de aplicat atât pe suprafețe orizontale cât și verticale, folosind un pistol sau o spatulă adecvată. **Mapeflex PU45** se folosește la etanșarea rosturilor de dilatare și fracționare din plăci ceramice, piatră naturală și pereți sau pardoseli din beton, supuse la mișcări de până la 20%, în interiorul sau exteriorul parcarilor, supermarket-urilor, centrelor comerciale sau depozitelor. **Mapeflex PU45** poate fi utilizat ca adeziv pentru o gamă variată de materiale pe o multitudine de tipuri de strat suport.

Mapeflex PU45 se utilizează pentru lipirea pietrelor și bolțarilor, elementelor metalice, precum și la etanșarea îmbinărilor jgheburilor și burlanelor, profile de pozare a cablurilor și elemente de protecție a colțurilor din lemn sau plastic, elemente decorative din ipsos.

Mapeflex PU45 are o bună aderență la straturi suport din beton și piatră naturală, chiar dacă acestea nu au fost tratate în prealabil cu amorsă. Se recomandă totuși utilizarea amorsei **Primer AS** dacă suportul nu este suficient de solid, dacă are pe suprafață puțin praf și dacă rosturile vor fi supuse la mari solicitări mecanice sau la spălări frecvente și prelungite cu lichide. În cazul aplicărilor pe suprafețe neabsorbante cum ar fi fier, oțel, aluminiu, tablă zincată, plăci ceramice, klinker, sticlă sau platband vopsit, **Mapeflex PU45** are o aderență bună. Se recomandă totuși în unele cazuri de aplicare, tratarea stratului suport cu amorsa **Primer M**. Produsul este gata de uz, se furnizează ambalat în folie de aluminiu sub formă de baton fiind ușor de folosit în practică, aplicarea făcându-se cu un pistol adecvat.

Mapeflex PU45 este certificat F-20HM în conformitate cu Standardul ISO 11600.

Date tehnice:

Alungire la rupere: 500%.
Mișcarea permisă în lucru: ± 20%.
Apt pentru trafic pietonal ușor: 24 ore (3 mm grosime).
Timp de întărire finală: în funcție de adâncimea rostului.
Duritate Shore A: 40.
Culoare: gri, negru, alb, gri mediu 113.
Aplicare: prin extrudare.
Termen de valabilitate: 12 luni.

Consum

– folosit ca etanșant: în funcție de mărimea rostului;
 – folosit ca adeziv: în funcție de metoda utilizată (aplicare în cordoane sau în puncte de aderență).

Ambalare

cutii de 20 buc. (cartuș moale 600 ml);
 cutii de 12 buc. (cartuș 300 ml).



Mapeflex PU50 SL



Etanșant poliuretanic monocomponent, fluid, cu modul mic de elasticitate, pentru rosturi de pardoseli supuse la mișcări de până la 25%.

Domenii de aplicare:

Mapeflex PU50 SL este un etanșant poliuretanic monocomponent, flexibil, ușor de aplicat, indicat pentru suprafețele orizontale sau suprafețe cu panta de maxim 2%.

Mapeflex PU50 SL se utilizează la etanșarea rosturilor de dilatare și fracționare, la interior și exterior la suprafețe aflate în utilizare continuă, supuse la mișcări de până la 25% din dimensiunea inițială.

Mapeflex PU50 SL are o aderență bună la strat suport din beton și piatră naturală, chiar și dacă acestea nu au fost în prealabil tratate cu amorsă. Dacă pardoselile nu sunt foarte compacte, dacă sunt friabile sau dacă etanșantul va fi puternic solicitat mecanic sau va veni în contact prelungit cu lichide, se recomandă să tratați pereții rostului cu amorsa **Primer AS**, înainte de aplicarea etanșantului. **Mapeflex PU50 SL** se aplică pe suprafețe neabsorbante, din metal, oțel, aluminiu, cupru, ceramică, sticlă sau folie zincată ori vopsită, aderența putând fi îmbunătățită prin aplicarea amorsei **Primer M**. Produsul este gata de utilizare și este disponibil sub formă de baton de aluminiu reciclabil, dotat cu un pistol special pentru aplicare, ce conferă ușurință în aplicare. **Mapeflex PU50 SL** este certificat F-25-LM în conformitate cu Standardul ISO 11600.

Date tehnice:

Alungire la rupere: > 1000%.
Mișcarea permisă în lucru: ± 25%.
Apt pentru trafic pietonal ușor: 24 ore (2 mm grosime).
Timp de întărire finală: în funcție de adâncimea rostului.
Duritate Shore A: 20.
Culoare: gri deschis.
Aplicare: prin extrudare.
Termen de valabilitate: 12 luni.

Consum

în funcție de mărimea rostului.
 Consultați tabelul de mai jos pentru consum.

Ambalare

cutii de 20 buc. (cartuș moale 600 ml).



Primer M



Amorsă monocomponentă, fără solvenți, pentru suport neabsorbante.

Domenii de aplicare:

Primer M este o amorsă poliuretanică monocomponentă, fără solvenți, utilizată pentru îmbunătățirea aderenței etanșanților poliuretani, precum **Mapeflex PU45** și **Mapeflex PU50 SL**, la straturi suport neabsorbante, de genul: din metal (fier, oțel, aluminiu, cupru, tablă zincată), ceramice, klinker, sticlă sau platband vopsit.

Date tehnice:

Consistență: lichidă.
Culoare: maro.
Timp de așteptare pentru extrudarea etanșantului: aprox. 40 minute.
Aplicare: pensulă, rolă.
Termen de valabilitate: 12 luni.

Consum

50-60 g/m² (10-12 g/m la rosturi cu adâncime de 1 cm).

Ambalare

bidon din plastic 250 g.



TABEL DE CONSUM

Dimensiunea rostului în mm	Metri lungime
5 x 5	24
10 x 10	6
15 x 7.5	5.3
20 x 10	3
25 x 12.5	1.9
30 x 15	1.3

Mapeflex PU20



Etanșant poliuretanic bicomponent autonivelant, pentru rosturi la pardoseli supuse la alungiri de maxim 10% din dimensiunea inițială.

Domenii de aplicare:

Etanșarea flexibilă la interior și exterior a rosturilor (de dilatare, de separare, de control) la pardoseli ceramice, de beton, lemn etc., supuse traficului greu precum depozite, garaje, centre comerciale etc. Etanșarea rosturilor la pardoseli din cauciuc și PVC.

Date tehnice:

Timp de punere în operă: aprox. 45 minute.

Alungire maximă: 190%.

Mișcarea permisă în lucru: ± 10%.

Apt pentru trafic pietonal ușor: 24 ore.

Timp de întărire finală: 7 zile.

Duritate Shore A: 50.

Culoare: gri.

Aplicare: prin turnare.

Termen de valabilitate: 24 luni.

Consum

în funcție de mărimea rostului.

Ambalare

găleți de 10 sau 5 kg (A+B).



Mapeflex PU21



Etanșant poliuretanic bicomponent, autonivelant pentru rosturi la pardoseli supuse la alungiri de maxim 5% din dimensiunea inițială.

Domenii de aplicare:

Etanșarea elastică la interior și exterior a rosturilor la pardoseli ceramice supuse traficului greu. Etanșarea rosturilor la pardoseli din cauciuc și PVC.

Date tehnice:

Timp de punere în operă: 40-50 minute.

Alungire maximă: 180%.

Mișcarea permisă în lucru: ± 5%.

Apt pentru trafic pietonal ușor: 24-36 ore.

Timp de întărire finală: 3 zile.

Duritate Shore A: 65.

Culoare: gri.

Aplicare: prin turnare.

Termen de valabilitate: 24 luni.

Consum

în funcție de mărimea rostului.

Ambalare

găleți de 10 sau 5 kg (A+B).



Mapeflex PU30



Etanșant epoxipoliuretanic bicomponent, tixotrop, pentru rosturi de dilatare cu alungire de maxim 10% din dimensiunea inițială.

Domenii de aplicare:

Mapeflex PU30 se utilizează la etanșarea rosturilor flexibile la pereții din beton. Este indicat mai ales în cazul structurilor verticale, atât la interior cât și la exterior, unde este necesară folosirea unui produs tixotrop cu rezistență ridicată la agenții chimici, hidroizolant și permeabil la vapori. Se utilizează pentru etanșarea rosturilor la pardoseli ceramice supuse traficului greu precum centre comerciale, clădiri industriale cu trafic de motostivuitoare, trotuare, arcade, piețe etc.

Mapeflex PU30 se utilizează pe atât pe suprafețe orizontale cât și verticale.

Date tehnice:

Timp de punere în operă: aprox. 30-40 minute.

Alungire maximă: 100%.

Mișcarea permisă în lucru: ± 10%.

Apt pentru trafic pietonal ușor: 24-36 ore.

Timp de întărire finală: 3 zile.

Duritate Shore A: 65.

Culoare: gri.

Aplicare: cu spatula.

Termen de valabilitate: 24 luni.

Consum

în funcție de mărimea rostului.

Ambalare

găleți de 10 sau 5 kg (A+B).



Scule



Pistol pentru cartușe moi



Pistol pentru cartușe moi de 600 ml.

Pistol pentru etanșanți



Pistol pentru cartușe de 310 ml.

Spatule pentru nivelare



Americană.
Extralungă.

Spatule pentru adezivi



Spatulă metalică cu dinți nr. 3.
Spatulă metalică cu dinți nr. 4.
Spatulă metalică cu dinți nr. 5.
Spatulă metalică cu dinți cu mâner de lemn nr. 5.
Spatulă metalică cu dinți cu mâner de lemn nr. 6.
Spatulă metalică cu dinți cu mâner de lemn nr. 10.
Spatulă metalică cu mâner de lemn pentru **Kerafloor**.
Spatulă metalică extralungă cu dinți nr. 5.
Spatulă metalică extralungă cu dinți nr. 6.
Spatulă metalică extralungă cu dinți nr. 10.
Spatulă metalică pentru **Adesilex P4**.

Higrometru cu carbid



Instrument pentru măsurarea umidității substratului. Apa produce o reacție chimică cu carbura de calciu în interiorul higrometrului și formează acetilena care crește presiunea. Conținutul de apă este determinat de presiunea din manometru. Higrometrul se livrează în trusa de plastic care conține:

- un recipient din oțel cu un manometru;
- 20 fiole de sticlă cu carbura de calciu;
- 2 bile din aluminiu;
- 1 cântar cu suport, greutăți de 20 g și 10 g;
- 1 seringă;
- 1 linguriță și o farfurie de oțel.

Separat sunt disponibile cutii cu 20 fiole de carbura de calciu.

Scule pentru chituire



Spatulă cauciucată pentru chituirea rosturilor.
Burete special pentru curățarea rosturilor.
Drișcă cu pad alb pentru emulsionarea chitului de rosturi epoxidic.



Rolă cu țepi



Rola cu țepi din plastic cu mâner (23 cm lățime, 8 cm diametru). Se utilizează la îmbunătățirea rezultatelor de aplicare a produselor de nivelare turnate în grosimi de la 2 la 15 mm, pentru a elimina bule de aer.













Higrometru electronic



Instrument electronic care indică cu rapiditate procentul de umiditate conținut în șapele pe bază de ciment (scara A), șape de tip **Mapcem** (scara B), și șape anhidrice (scara C). Higrometrul funcționează cu baterii de 9 V și se livrează în trusa care conține:












- cablu cu conector monoaxial și terminale de conectare la electrozii care se bat în șapă;
- două cuie de oțel pe post de electrozi;
- instrucțiuni de folosire.

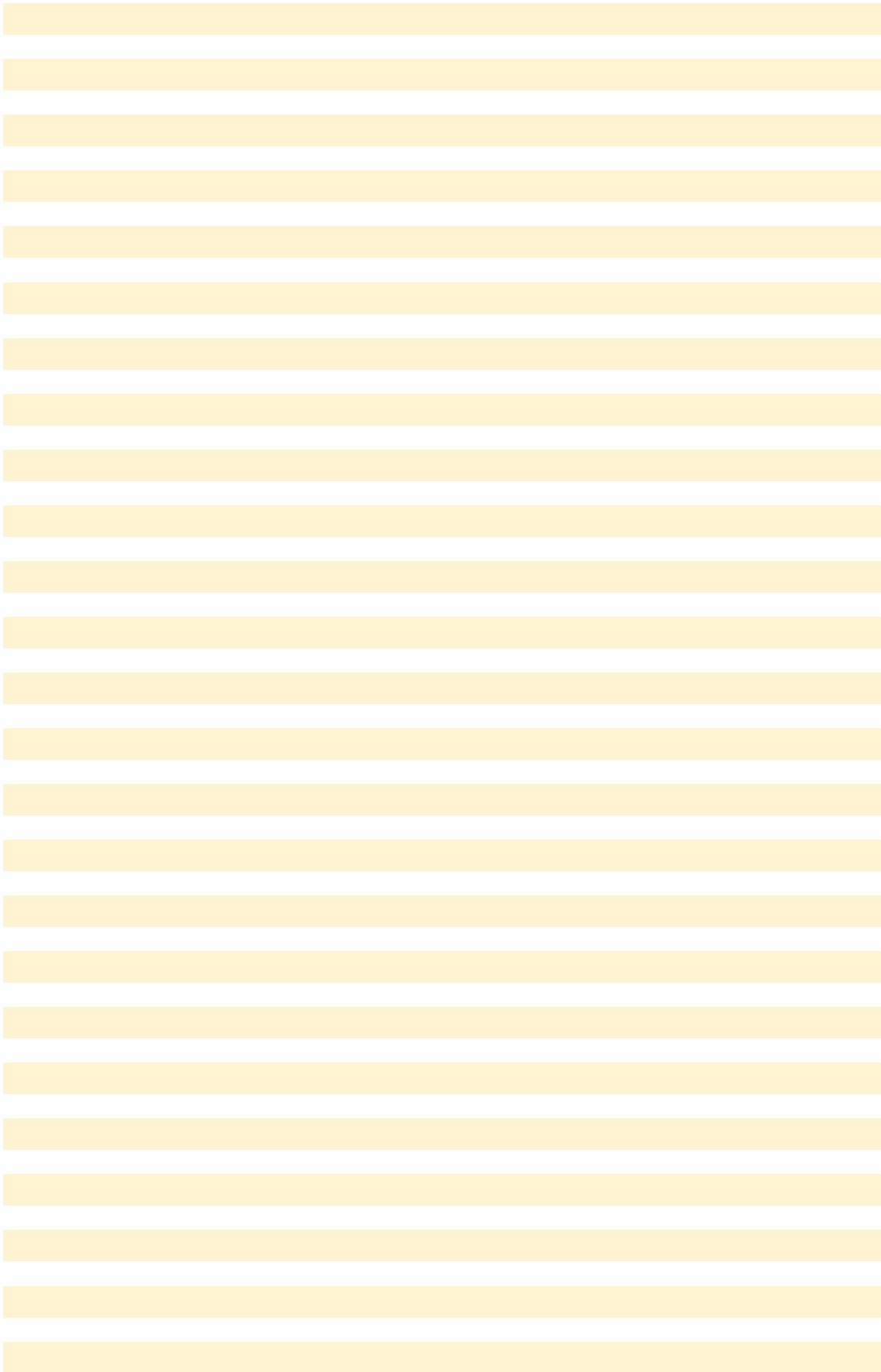
CERTIFICĂRI MAPEI PENTRU PRODUSE FOLOSITE LA MONTAREA

PRODUCT												
ADESILEX P4	C2F			EN 12004	EC1 R	3 PUNCTE						
ADESILEX P9	C2TE			EN 12004	EC1 R Plus	3 PUNCTE						
ADESILEX P10	C2TE			EN 12004	EC1 R Plus	3 PUNCTE						
ADESILEX P22	D1TE			EN 12004		2 PUNCTE						
ADESILEX P25	D1TE			EN 12004		2 PUNCTE						
ADESILEX T SUPER												
ECO PRIM GRIP					EC1 Plus	3 PUNCTE						
ELASTORAPID	C2FTE S2			EN 12004		2 PUNCTE						
EPORIP						2 PUNCTE						
EPORIP TURBO						2 PUNCTE						
FUGOLASTIC												
GRANIRAPID	C2F S1			EN 12004	EC1 Plus	3 PUNCTE						
ISOLASTIC												
KERABOND (ALB)	C1			EN 12004	EC1 R Plus	3 PUNCTE						
KERABOND T-R	C1T			EN 12004	EC1 R Plus	3 PUNCTE						
KERACOLOR FF		CG2 WA			EC1 R Plus	3 PUNCTE		●				
KERACOLOR GG		CG2 WA			EC1 R Plus	3 PUNCTE						
KERACOLOR SF		CG2 WA			EC1 R Plus	3 PUNCTE						
KERAFLEX MAXI S1	C2TE S1			EN 12004		3 PUNCTE	●					
KERALASTIC / KERALASTIC T	R2 / R2T			EN 12004		2 PUNCTE						
KERANET												
KERAPOXY	R2T	RG		EN 12004		2 PUNCTE						
KERAPOXY ADHESIVE	R2T			EN 12004		2 PUNCTE						
KERAPOXY CLEANER												
KERAPOXY CQ		RG			EC1 R Plus	2 PUNCTE						
KERAPOXY DESIGN	R2	RG		EN 12004		2 PUNCTE						
KERAPOXY IEG		RG				2 PUNCTE						
KERAPOXY P		RG				2 PUNCTE						
KERAQUICK	C2FT S1			EN 12004	EC1 R Plus	3 PUNCTE						
KERASET	C1			EN 12004	EC1 R	3 PUNCTE						
LATEX PLUS	C2FT S2					2 PUNCTE						
MAPEBAND												
MAPEBAND PE120												

* Punctajul maxim ce se poate obține conform standardelor LEED Italia.

PLĂCILOR CERAMICE ȘI A PLĂCILOR DIN PIATRĂ NATURALĂ

PRODUCT											
MAPECEM						2 PUNCTE					
MAPECEM PRONTO			CT-C60-F10 A1n	EN 13813		2 PUNCTE					
MAPEFLEX PU20						2 PUNCTE					
MAPEFLEX PU21						2 PUNCTE					
MAPEFLEX PU30						2 PUNCTE					
MAPEFLEX PU45					EC1 R	3 PUNCTE					
MAPEFLEX PU50 SL						2 PUNCTE					
MAPEFOAM											
MAPEGLITTER											
MAPEGUM WPS						2 PUNCTE					
MAPELASTIC				EN 1504-2		2 PUNCTE					
MAPENET 150											
MAPESIL AC											
MAPESIL LM											
MAPETEX SEL											
MAPETEX SYSTEM											
NIVOPLAN				EN 998-1		2 PUNCTE					
NIVORAPID			CT-C40-F10 A2n	EN 13813	EC1 R Plus	3 PUNCTE					
PLANICRETE						2 PUNCTE					
PRIMER G					EC1	2 PUNCTE					
PRIMER M											
PRIMER MF						2 PUNCTE					
PULICOL 2000											
TOPCEM						2 PUNCTE					
TOPCEM PRONTO			CT-C30-F6 A1n	EN 13813	EC1 R Plus	3 PUNCTE					
ULTRACOLOR PLUS		CG2 WA			EC1 Plus	3 PUNCTE		●	●		
ULTRALITE S1	C2TE S1			EN 12004		5 PUNCTE	●			●	
ULTRALITE S2	C2E S2			EN 12004		5 PUNCTE				●	
ULTRAMASTIC 5	D2TE			EN 12004		2 PUNCTE					
ULTRAMASTIC III	D2TE			EN 12004		2 PUNCTE					
ULTRAPLAN			CT-C30-F7 A2n	EN 13813	EC1 R Plus	3 PUNCTE					●
ULTRAPLAN ECO			CT-C25-F7 A2n	EN 13813	EC1 R Plus	3 PUNCTE					●
ULTRAPLAN MAXI			CT-C35-F7 A2n	EN 13813	EC1 R Plus	3 PUNCTE					



CALITATE CERTIFICATĂ ȘI ANGAJAMENT FAȚĂ DE MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

... sustenabilitatea dincolo de aparențe

MAPEI GARANTEAZĂ UN SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII ȘI SIGURANȚA MEDIULUI ÎN CONFORMITATE CU ISO 9001, ISO 14001, EMAS ȘI OHSAS 18001



Mapei SpA, a implementat încă de la finalul anului 1995, **Sistemul de Calitate** certificat **UNI EN ISO 9001**. Programul a prevăzut de asemenea, certificarea ISO 9001 în cadrul multor filiale ale Grupului.



EMAS (Environmental Management and Audit Scheme) este un Sistem de Management al Mediului care funcționează în cadrul Uniunii Europene, în conformitate cu Regulamentul European EC 761/01.



În anul 2000 uzina Robbiano din Mediglia (Milano) a fost certificată pentru medicina muncii și protejarea mediului înconjurător în concordanță cu standardul **OHSAS 18001** și **Certificatul de Excelență**, care atestă conformitatea cu cerințele standardelor ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 și Regulamentului CE 761/01 (EMAS).



Principalele centre de producție și distribuție ale Grupului MAPEI aplică Sistemul de Management al Mediului în conformitate cu **ISO 14001**.



Mapei aderă la programul mondial **Responsible Care** dezvoltat pentru industria chimică și publică anual Declarația de Mediu pentru fiecare fabrică.



ADEZIVII ȘI CHITURILE DE ROSTURI MAPEI PENTRU PLĂCI CERAMICE ȘI PIATRĂ NATURALĂ, MORTARELE PREDOZATE PENTRU ȘAPE ȘI REPARAȚIA BETONULUI, ADEZIVII ECOLOGICI ȘI ADITIVII PENTRU BETOANE, TOATE ACESTE PRODUSE SUNT MARCATÉ CE ȘI CERTIFICATE ÎN CONFORMITATE CU CELE MAI EXIGENTE STANDARDE EUROPENE ȘI INTERNAȚIONALE



ADEZIVI ȘI CHITURI DE ROSTURI PENTRU PLĂCĂRI CERAMICE

Toată gama de adezivi Mapei pentru plăci ceramice și piatră naturală respectă Standardul **EN 12004**.



Toată gama de mortare de chituiră Mapei pentru plăci ceramice și piatră naturală respectă Standardul **EN 13888**.



Toată gama de adezivi MAPEI poartă **marcajul CE** în conformitate cu Anexa ZA, Standardul **EN 12004**.



MORTARE PREDOZATE PENTRU ȘAPE ȘI NETEZIREA SUPRAFEȚELOR

Mortare predozate Mapei pentru șape și netezirea suprafețelor respectă Standardul **EN 13813** și poartă **marcajul CE** în conformitate cu Anexa ZA, Standardul **EN 12004**.



ADEZIVI PENTRU PARDOSELI ELASTICE, TEXTILE, DIN LEMN ȘI CERAMICE ȘI ACOPERIRI

Începând din octombrie 2005, gama de produse ecologice Mapei, testate anterior de către institute internaționale specializate, precum Institutul German **TFI-Teppich Forschungsinstitut**, Institutul American **CRI** (Carpet and Rug Institute), a fost certificată **EMICODE ECI** „emisii foarte scăzute de compuși organici volatili”, marcaj recunoscut de GEV. La aceste certificări a fost adăugat și marcajul **Der Blaue Engel** (Blue Angel), marcaj ecologic german, care atestă produse ce respectă mediul înconjurător, aplicatorii și beneficiarii finali.



MORTARE PENTRU TENCUIELI

Mortarele pentru tencuieli Mapei sunt **marcate CE** în conformitate cu **EN 998**.



PRODUSE ȘI SISTEME PENTRU PROTECȚIA ȘI REPARAȚIA BETONULUI

Produsele și sistemele Mapei pentru protecția și reparația structurilor din beton sunt **marcate CE** în conformitate cu Standardul **EN 1504**.



ADITIVI PENTRU BETOANE

Aditivii plastifianți și superplastifianți Mapei pentru mortare și betoane sunt **marcați CE** în conformitate cu Standardele **EN 934-2** și **934-4**.



PRODUSELE MAPEI AU LA BAZĂ CELE MAI NOI TEHNOLOGII CE IMPLICĂ PROTEJAREA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR ȘI A SĂNĂȚĂII OMULUI



BioBlock®

Această tehnologie Mapei conferă chitului de rosturi rezistență la mucegai.



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.



DropEffect®

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



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.

LEED - Leadership in Energy and Environmental Design

Certificare dezvoltată de US Green Building Council pentru proiectarea și construcția clădirilor eco-sustenabile.



Certificările produselor și sistemelor Mapei pentru Calitate, Managementul Mediului, Sănătate și Siguranță au fost eliberate de către organisme oficiale de standardizare, acreditate și recunoscute la nivel internațional.



ADEZIVI • ETANȘANȚI • PRODUSE CHIMICE PENTRU CONȘTRUCȚII

Conștruiști pentru tine

PRODUSE PENTRU MONTAREA PLĂCILOR CERAMICE ȘI A PLĂCILOR DIN PIATRĂ NATURALĂ

SC MAPEI ROMÂNIA SRL

Adresa: Str. Gen. Ion Dragalina, nr. 14

Sector 5, București

Telefon: 021 311 78 19 / 021 311 78 20

Fax: 021 311 78 21

www.mapei.ro

E-mail: office@mapei.ro