

# VIA NUÁL OBKLADAČA DO VRECKA

- Cementové lepidlá
- PU lepidlá
- Disperzné lepidlá
- Epoxidové lepidlá
- Škárovacie malty

[www.mapei.com](http://www.mapei.com)



LEPIACE A TESNIACE TMELY • PRODUKTY STAVEBNEJ CHÉMIE



# OBSAH

## **CEMENTOVÉ LEPIDLÁ**

Mapeklej Extra  
Kerabond T  
Adesilex P4  
Adesilex P7  
Adesilex P9  
Adesilex P9 Express  
Adesilex P9 Fiber Plus  
Adesilex P10  
Keraflex  
Keraflex Extra S1  
Keraflex Maxi S1  
Keraflex Quick S1  
Keraquick Maxi S1  
Elastorapid  
Granirapid  
Ultralite S1 Flex  
Ultralite S1 Flex Quick  
Ultralite S2 Flex  
Ultralite S2 Flex Quick

## **PU LEPIDLÁ**

Keralastic & Keralastic T  
Ultrabond Eco PU 2K

## **DISPERZNÉ LEPIDLÁ**

Adesilex P22

## **ŠKÁROVACIE MALTÝ**

Vzorkovník škárovacích mált  
Ultracolor Plus  
Keracolor FF  
Keracolor GG  
Kerapoxy  
Kerapoxy Easy Design  
Mapecolor Metallic/Mapeglitter  
Súprava pre aplikáciu KERAPOXY

## **VYROVNANIE POVRCHOV**

Topcem Pronto C25  
Ultraplan Renovation

# KONTAKT

## CENTRÁLA A SKLAD

**MAPEI SK, s.r.o.**  
Nádražná 39  
900 28 Ivanka pri Dunaji

**IČO:** 35804131  
**IČ DPH:** SK2020258405

**Telefón:**  
+421 2 4020 4511

**E-mail:**  
office@mapei.sk

**Web:**  
www.mapei.sk

**Facebook:**  
facebook.com/mapeislovensko

**Youtube:**  
youtube.com/mapeispa



# CEMENTOVÉ LEPIDLÁ MAPEKLEJ EXTRA



Cementové lepidlo triedy C1 na lepenie keramických obkladov a dlažieb na všetky podklady používané v stavebníctve.

**Škárovanie:** obklady po 3-6 hodinách, dlažba po 24 hodinách.

**Miešanie:** 5,25 - 5,75 litra vody na 25 kg lepidla, neprekračujte stanovené maximálne množstvo vody. Miešajte, kým vznikne homogénna zmes bez hrudiek. Nechajte 3 - 5 minút postáť a opäť premiešajte.

**Pochôdnosť:** po 24 hodinách.

**Spracovateľnosť:** 6 hodín.

**Nanášanie:** pomocou zubovej stierky, veľkosť stierky závisí od formátu a druhu obkladového materiálu.

**Čistenie:** Nástroje a zvyšky lepidla z obkladových prvkov umyte vodou pred vytvrdnutím.

**Skladovateľnosť:** 12 mesiacov na suchom mieste v pôvodnom obale.

**Spotreba:** 2,0 – 2,5 kg/m<sup>2</sup>: keramická mozaika a malé formáty obkladov  
2,5 – 3,0 kg/m<sup>2</sup>: bežný formát  
5,0 – 6,0 kg/m<sup>2</sup>: veľké formáty, podlahy, exteriérové obklady

**Balenie:** 25 kg



## DOPLNKOVÉ PRODUKTY ULTRACARE KERAPOXY CLEANER



Špeciálny koncentrovaný čistiaci prípravok

**Použitie:** UltraCare Kerapoxy Cleaner je určený na čistenie čerstvých zvyškov epoxidových škárovacích mált, prípadne po ich vytvrdnutí

**Riedenie:** pripravený na okamžité použitie

**Čas pôsobenia pred opláchnutím vodou:** min. 5 minút

**Povolená pracovná teplota:**  
+0°C až +40°C

**Odporúčené náradie na čistenie:** čistiaci nástavec MAPEI Scotch-Brite®

**Skladovanie:** 24 mesiacov

**Spotreba:** v závislosti od stupňa znečistenia a typu ošetrovaného povrchu.

**Balenie:** 750 ml rozprašovače



# CEMENTOVÉ LEPIDLÁ KERABOND T



Cementové lepidlo triedy C1T na lepenie keramických obkladov a dlažieb so zníženým sklzom.

**Použitie:** v interiéroch a exteriéroch; lepenie keramických obkladov a dlažieb všetkých typov strednej veľkosti a lepenie mozaiky, lepenie na cementové potery a po predchádzajúcom použití penetračného náteru tiež na anhydridové a sadrové podklady. Použitím prísady Isolastic namiesto vody sa zlepšia jeho výsledné vlastnosti na požiadavky tried C2 a S2.

**Škárovanie:** obklady po 4-8 hodinách, dlažba po 24 hodinách.

**Miešanie:** 5,75 - 6,25 litra vody na 25 kg vreca lepidla, nikdy neprekračujte stanovené maximálne množstvo vody. Miešajte, kým vznikne homogénna zmes bez hrudiek. Nechajte 3 - 5 minút postáť a opäť premiešajte.

**Pochôdznosť:** po 24 hodinách.

**Spracovateľnosť:** min. 8 hodín.

**Nanášanie:** pomocou zubovej stierky. Veľkosť stierky závisí od formátu a druhu obkladového materiálu.

**Čistenie:** Náradie a zvyšky lepidla z obkladových prvkov umyte vodou pred vytvrdnutím.

**Skladovateľnosť:** 12 mesiacov na suchom mieste v pôvodnom obale.

**Spotreba:** 2,0 kg/m<sup>2</sup>: keramická mozaika a malé formáty obkladov  
2,5 – 3,0 kg/m<sup>2</sup>: bežný formát  
4,0 a viac kg/m<sup>2</sup>: veľké formáty, podlahy, exteriérové obklady

**Balenie:** 25 kg



## DOPLNKOVÉ PRODUKTY ULTRACARE KERANET



Tekutý koncentrovaný čistiaci prípravok na báze kyselín

**Použitie:** UltraCare Keranet je určený na čistenie povrchov z keramiky, mozaiky a kameňa odolného proti kyselinám od zatvrdnutých zvyškov cementových škárovacích mált. Tiež možnosť použitia na odstránenie zvyškov solných výkvetov, vodného kameňa a hrdze.

**Riedenie:** 1:5 až 1:10 s vodou (podľa miery znečistenia)

**Čas pôsobenia pred opláchnutím vodou:** 5 minút

**Pracovná teplota:** +5°C až +40°C

**Odporúčané náradie na čistenie:** kefa, brúsny kotúč

**Skladovanie:** 24 mesiacov

**Spotreba:** v závislosti od pomeru zriedenia, stupňa znečistenia a typu ošetrovaného povrchu.

**Balenie:** 1 kg, 5 kg





# CEMENTOVÉ LEPIDLÁ ADESILEX P4



Vylepšené rýchlotvrdnúce cementové lepidlo triedy C2F na lepenie dlažieb.

**Použitie:** do interiéru a exteriéru, len na horizontálne podklady, vhodné na podlahové vykurovanie, je vhodné pre kladenie všetkých druhov keramických dlažieb, pri ktorých sa nevytvárajú dutiny - pre dosky z prírodného kameňa a betónové dlaždice, ktoré nepodliehajú pretvoreniu; špeciálne vhodné pre gresovú keramiku a iné rovnomerne silné a veľkoformátové dosky.

**Miešanie:** 5,0 - 6,5 litra vody na 25 kg vreca lepidla. Miešajte, kým nevznikne homogénna zmes bez hrudiek. Nechajte 3 - 5 minút postáť a opäť premiešajte.

**Škárovanie:** dlažba po 4 hodinách.

**Pochôdznosť:** po 4 hodinách.

**Spracovateľnosť:** 60 minút.

**Nanášanie:** Adesilex P4 sa nanáša pomocou zubovej stierky.

**Čistenie:** Náradie a pokožku umývajte pod tečúcou vodou. Povrch obkladov a dlažieb vyčistite vlhkou handrou pred vytvrdnutím Adesilexu P4.

**Skladovateľnosť:** 12 mesiacov na suchom mieste v pôvodnom obale.

**Spotreba:** cca 3,5 kg/m<sup>2</sup>: bežný formát dlažby a hladký povrch  
cca 5,0 – 10,0 kg/m<sup>2</sup>: veľké formáty a nerovný povrch

**Balenie:** 25 kg



## DOPLNKOVÉ PRODUKTY ULTRACARE KERANET EASY



Čistiaci prípravok na báze kyselín vo forme rozprašovača

- **Použitie:** UltraCare Keranet Easy je určený na čistenie povrchov z keramiky, mozaiky a kameňa odolného proti kyselinám od čerstvých zvyškov cementových škárovacích mált.
- **Riedenie:** pripravený na okamžité použitie
- **Čas pôsobenia pred opláchnutím vodou:** 5 minút
- **Povolená pracovná teplota:** +0°C až +40°C
- **Aplikácia:** nástrek
- **Odporúčené náradie na čistenie:** špongia
- **Skladovanie:** 24 mesiacov
- **Spotreba:** v závislosti od stupňa znečistenia a typu ošetrovaného povrchu.
- **Balenie:** 750 ml rozprašovače



# CEMENTOVÉ LEPIDLÁ ADESILEX P7



Flexibilné, cementové lepidlo triedy C2T, na lepenie obkladových prvkov z keramiky, prírodného kameňa a mozaiky, so zníženým sklzom.

- Použitie:** v interiéri aj exteriéri, tenkovrstvové lepenie (5 mm) obkladov a dlažieb z keramiky, prírodného kameňa (nie citlivého na vlhkosť) a mozaiky. Vhodné na cementové omietky a potery, vykurované podlahy, sadrokartón a na podklady ošetrené hydroizoláciami Mapei.
- Miešanie:** 6,0 – 6,5 litra vody na 25 kg vreca lepidla. Miešajte, kým nevznikne homogénna zmes bez hrudiek. Nechajte 3-5 minút odstáť a opäť premiešajte.
- Škárovanie:** steny po 4-8 hodinách, podlahy po 24 hodinách.
- Pochôdznosť:** po 24 hodinách, plné zaťaženie po 14 dňoch.
- Spracovateľnosť:** 8 hodín
- Nanášanie:** zubovou stierkou vhodnej veľkosti (podľa formátu obkladu a dlažby).
- Čistenie:** Nástroje a zvyšky lepidla z obkladových prvkov umyte vodou, ešte pred vytvrdnutím malty.
- Skladovateľnosť:** 12 mesiacov v originálnom, uzatvorenom balení a na suchom mieste
- Spotreba:** 2-3 kg/m<sup>2</sup>: mozaika a malé formáty; 4-5 kg/m<sup>2</sup>: stredný formát; >6 kg/m<sup>2</sup>: veľký formát,
- Balenie:** 25 kg



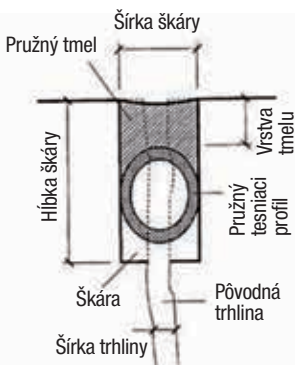
## DOPLNKOVÉ PRODUKTY MAPEFOAM



Polyetylénový penový povrazec s uzavretými pórmi na vydimenzovanie profilu dilatačných škár.

**Použitie:** Povrazec sa umiestni do škáry (dilatačnej, styčnej atď.), pričom sa ľahko pritlačí, aby bolo zaistené dokonalé zaplnenie tesniacou hmotou a správne dimenzovanie profilu škáry, a aby sa predišlo priľnutiu tmelu ku dnu škáry. Pri šírke škáry do 10 mm sa Mapefoam vloží do škáry v hĺbke v pomere 1:1. Pri šírke škáry nad 10 mm sa pomer šírka : hĺbka rovná 2:1.

**Priemer povrazcov:** 6 mm, 10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm.



# CEMENTOVÉ LEPIDLÁ

## ADESILEX P9



Flexibilné cementové lepidlo triedy C2TE so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia.

**Použitie:** lepenie všetkých druhov keramických a kameninových obkladov, dlažieb a mozaiky na všetky bežné podklady, ak sú pevné, nosné a čisté.

**Miešanie:** 7,0 - 7,5 litra vody na 25 kg vreca lepidla, neprekračujte stanovené maximálne množstvo vody. Miešajte, kým vznikne homogénna zmes bez hrudiek. Nechajte 3 - 5 minút postáť a opäť premiešajte.

**Škárovanie:** obklady po 4 - 8 hodinách, dlažba po 24 hodinách.

**Pochôdnosť:** pochôdnosť po 24 hodinách.

**Spracovateľnosť:** min. 8 hodín.

**Nanášanie:** Adesilex P9 sa nanáša pomocou zubovej stierky. Veľkosť stierky závisí od formátu a druhu obkladového materiálu.

**Čistenie:** Nástroje a zvyšky lepidla z obkladových prvkov umyte vodou pred vytvrdnutím.

**Skladovateľnosť:** 12 mesiacov na suchom mieste v pôvodnom obale.

**Spotreba:** 2,0 kg/m<sup>2</sup>: keramická mozaika a malé formáty obkladov  
2,5 – 3,0 kg/m<sup>2</sup>: bežný formát  
4,0 a viac kg/m<sup>2</sup>: veľké formáty, podlahy, exteriérové obklady

**Balenie:** 25 kg



## DOPLNKOVÉ PRODUKTY MAPELEVEL EASY



Rýchlo ťahovací skrutkový vyrovnávací systém na podlahy a steny

**Použitie:** Mapelevel Easy je skrutkový vyrovnávací systém určený na vyrovnanie obkladových prvkov z keramiky a prírodného kameňa v priebehu ich inštalácie

**Rozmery:** 1, 1,5, 2, 3 a 5 mm (podľa uvažovanej šírky škáry a použitej skrutkovej dištančnej podložky)

Vhodnosť pre obkladové prvky hrúbky: 3-21 mm

**System - zloženie:**

Skrutková dištančná podložka dodávaná v troch variantoch (lineárna, T a X)

**Mapelevel Easy Spacer L-I, Mapelevel Easy Spacer L-T, Mapelevel Easy Spacer L-X**

**Spotreba:** podľa rozmeru obkladového prvku

**Balenie:** krabica 25 bal. x 100 ks

Vyrovnávacia klobúková matica s možnosťou opakovaného použitia

**Mapelevel Easy Cap**

**Balenie:** krabica 10 bal. x 50 ks

Ochranná podložka proti poškodeniu povrchov

**Mapelevel Easy Shield**

**Balenie:** krabica 24 bal. x 50 ks



# CEMENTOVÉ LEPIDLÁ ADESILEX P9 EXPRESS



Flexibilné, cementové lepidlo triedy C2FT, na lepenie obkladových prvkov z keramiky a prírodného kameňa, rýchlotvrdnúce a so zníženým sklzom.

**Použitie:** v interiéri aj exteriéri, na obklady a dlažby z keramiky a prírodného kameňa. Vhodné na bežné omietky a cementové potery, vykurované podlahy, sadrokartón a na podklady ošetrené hydroizoláciami Mapei.

**Miešanie:** 5,25 – 5,75 litrov vody na 25 kg vrece lepidla. Miešajte, kým nevznikne homogénna zmes bez hrudiek. Nechajte 3-5 minút odstáť a opäť premiešajte.

**Škárovanie:** steny a podlahy po 4 hodinách

**Pochôdnosť:** po 4 hodinách, plné zaťaženie po 3 dňoch.

**Spracovateľnosť:** 60 minút

**Nanášanie:** zubovou stierkou vhodnej veľkosti (podľa formátu obkladu a dlažby).

**Čistenie:** Nástroje a zvyšky lepidla z obkladových prvkov umyte vodou, ešte pred vytvrdnutím malty.

**Skladovateľnosť:** 12 mesiacov v originálnom, uzatvorenom balení a na suchom mieste

**Spotreba:** 2-3 kg/m<sup>2</sup>: mozaika a malé formáty; 3-5 kg/m<sup>2</sup>: stredný formát; >5 kg/m<sup>2</sup>: veľký formát,

**Balenie:** 25 kg



## DOPLNKOVÉ PRODUKTY MAPELEVEL EASY WDG



Klinový vyrovnávací systém na podlahy a steny

**Použitie:** Mapelevel Easy WDG System je klinový vyrovnávací systém určený na vyrovnanie obkladových prvkov z keramiky a prírodného kameňa v priebehu ich inštalácie

**System - zloženie:**

Dištančné spony

**MapeLevel EasyWDG Spacer M**

**Rozmery:** 0,5, 1, 1,5, 2, 3, 4 a 5 mm  
(podľa uvažovanej šírky)

**Balenie:** krabica 14 bal. x 250 ks

Vyrovnávacie klíny

**MapeLevel EasyWDG**

**Balenie:** krabica 12 bal. x 100 ks

Súprava pre šírku škáry 2 mm:

150 ks dištančných spôn a 150 klinov





# CEMENTOVÉ LEPIDLÁ ADESILEX P9 FIBER PLUS



Flexibilné, cementové lepidlo vystužené vláknami, triedy C2TE, na lepenie všetkých obkladových prvkov z keramiky a prírodného kameňa, s predĺženou dobou zavädnutia a so zníženým sklzom.

**Použitie:** v interiéri aj exteriéri, strednovrstvové lepenie (do 10 mm) všetkých obkladov a dlažieb z keramiky a prírodného kameňa. Vhodné na bežné omietky a cementové potery, vykurované podlahy, sadrokartón a na podklady ošetrené hydroizoláciami Mapei.

**Miešanie:** 5,25 – 5,75 litra vody na 25 kg vreca lepidla. Miešajte, kým nevznikne homogénna zmes bez hrudiek. Nechajte 3-5 minút odstáť a opäť premiešajte.

**Škárovanie:** steny po 4-8 hodinách, podlahy po 24 hodinách.

**Pochôdnosť:** po 24 hodinách, plné zaťaženie po 14 dňoch.

**Spracovateľnosť:** 8 hodín

**Nanášanie:** zubovou stierkou vhodnej veľkosti (podľa formátu obkladu a dlažby).

**Čistenie:** Nástroje a zvyšky lepidla z obkladových prvkov umyte vodou, ešte pred vytvrdnutím malty.

**Skladovateľnosť:** 12 mesiacov v originálnom, uzatvorenom balení a na suchom mieste

**Spotreba:** 2-5 kg/m<sup>2</sup>: (podľa formátu obkladu a dlažby)

**Balenie:** 25 kg



## DOPLNKOVÉ PRODUKTY LATEX PLUS



Vodná disperzia extrémne pružných polymérov s nízkou viskozitou.

**Použitie:** Latexová prísada nahrádzajúca zámesovú vodu, na zaistenie vysokej deformovateľnosti triedy S2 cementových lepidiel Keraquick S1, resp. Keraflex Quick S1

**Miešacie pomery:**

- 8 až 8,5 kg Latex Plus na 25 kg šedého lepidla Keraquick S1
- 7,5 až 8 kg Latex Plus na 23 kg bieleho lepidla Keraquick S1
- 7,5 až 8 kg Latex Plus na 23 kg lepidla Keraflex Quick S1

**Nanášanie:** Jednoduchá aplikácia pomocou zubovej stierky

**Čistenie:** Nástroje je možné očistiť vodou, ešte pred vytvrdnutím malty.

**Skladovateľnosť:** 24 mesiacov v originálnom, uzatvorenom balení a na suchom mieste.

**Balenie:** 10 kg



# CEMENTOVÉ LEPIDLÁ

## ADESILEX P10



Biele flexibilné cementové lepidlo triedy C2TE s dobrou priľnavosťou, bez nebezpečenstva zošmyknutia obkladov. Vhodné pre sklenené mozaiky, keramické a mramorové dlažby a obklady.

**Použitie:** lepenie v interiéri a exteriéri, lepenie sklenenej a keramickej mozaiky na papieri alebo sieti, dlažieb a obkladov rôznych druhov, terakoty a kameňa. Je vhodné na cementové a vápenato-cementové podklady a na pružné hydroizolačné stierky Mapei. Po predchádzajúcej penetrácii je vhodné na sadrové a anhydridové podklady.

**Miešanie:** 9,0 litrov vody na 25 kg vreca lepidla. Miešajte, kým nevznikne homogénna zmes bez hrudiek. Nechajte 3 - 5 minút postáť a opäť premiešajte. Pri aplikácii na pružné hydroizolačné stierky Mapei nahradte množstvo zámesovej vody 50%-ami prísady Isolastic.

**Škárovanie:** obklady po 4-8 hodinách, dlažba po 24 hodinách.

**Pochôdnosť:** po 24 hodinách.

**Spracovateľnosť:** min. 8 hodín.

**Nanášanie:** Adesilex P10 sa nanáša pomocou zubovej stierky. Veľkosť stierky závisí od formátu a druhu obkladového materiálu.

**Čistenie:** Nástroje a zvyšky lepidla z obkladových prvkov umyte vodou pred vytvrdnutím.

**Skladovateľnosť:** 12 mesiacov na suchom mieste v pôvodnom obale.

**Spotreba:** 2,0 kg/m<sup>2</sup>: keramická mozaika a malé formáty obkladov  
4,0 – 5,0 kg/m<sup>2</sup>: bežný formát

**Balenie:** 25 kg



## DOPLNKOVÉ PRODUKTY ISOLASTIC



Veľmi tekutá kvapalina zložená z výrazne elastických polymérov vo vodnej disperzii.

**Použitie:** Latexová prísada nahrádzajúca zámesovú vodu, latexová prísada pre zvýšenie deformovateľnosti cementových lepidiel Kerabond T a Adesilex P10.

**Miešacie pomery:** v závislosti od stupňa požadovanej deformovateľnosti (pomer miešania tekutej prísady Isolastic je uvedený v príslušnom technickom liste)

**Nanášanie:** Jednoduchá aplikácia pomocou vhodnej zubovej stierky.

**Čistenie:** Nástroje je možné očistiť vodou, ešte pred vytvrdnutím malty.

**Skladovateľnosť:** 24 mesiacov v originálnom, uzatvorenom balení. Chráňte pred mrazom.

**Balenie:** 25 kg, 10 kg, 5 kg a 1 kg.



# CEMENTOVÉ LEPIDLÁ KERAFLEX



Flexibilné cementové lepidlo triedy C2TE na lepenie obkladov a dlažieb z keramiky a prírodného kameňa so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia.

**Použitie:** vhodné pre inštaláciu všetkých druhov keramických obkladov a dlažieb (dvakrát vypaľovaných, jedenkrát vypaľovaných, glazúrovanej kameniny, pálenej keramiky atď.), kamenných materiálov a keramickej mozaiky na podlahy, steny a stropy.

**Miešanie:** 7,0 - 7,5 litrov vody na 25 kg vreca lepidla. Miešajte, kým nevznikne homogénna zmes bez hrudiek. Nechajte 3 - 5 minút postáť a opäť premiešajte.

**Škárovanie:** obklady po 4 - 8 hodinách, dlažby po 24 hodinách.

**Pochôdnosť:** pochôdnosť po 24 hodinách.

**Spracovateľnosť:** 8 hodín.

**Nanášanie:** pomocou zubovej stierky, veľkosť stierky závisí od formátu a druhu obkladového materiálu.

**Čistenie:** Nástroje a zvyšky lepidla z obkladových prvkov umyte vodou pred vytvrdnutím.

**Skladovateľnosť:** 12 mesiacov na suchom mieste v pôvodnom obale.

**Spotreba:** 2,0 kg/m<sup>2</sup>: keramická mozaika a malé formáty obkladov  
2,5 – 3,0 kg/m<sup>2</sup>: bežný formát  
5,0 kg/m<sup>2</sup>: veľký formát, vonkajšia dlažba

**Balenie:** 25 kg



## DOPLNKOVÉ PRODUKTY DRAIN VERTICAL/LATERAL



Súprava k inštalácii podlahových vpustí na odvedenie vody z terás, balkónov, kúpeľní, kotolní, pracovní atď.

**Súprava obsahuje:** Zvislé, resp. bočné polypropylénové odtokové rúrky s navarenou polypropylénovou manžetou rozmeru 400 x 400 mm, teleskopický nástavec, protizápachovú klapku a nerezovú mriežku.

### **Pokyny na použitie:**

1. Okolo odtokovej vpuste naneste prvú vrstvu vhodnej hydroizolačnej stierky Mapei.
2. Manžetu dokonale zapracujte do hydroizolačnej vrstvy. Naneste druhú vrstvu hydroizolačnej stierky na vrch manžety.
3. Zmerajte potrebnú výšku na osadenie mriežky, pri výpočte počítajte s hrúbkou lepidla a dlažby.
4. Zrežte teleskopický nástavec s brúskou alebo pílkou podľa nameranej a požadovanej dĺžky
5. Nalepte nástavec pre nerezovú mriežku (s protizápachovou klapkou) v štyroch bodoch so silikónovým tmelom Mapesil AC.
6. Po nalepení a vyškárovaní dlažby vyplňte škáru okolo mriežky tesniacim tmelom Mapesil AC.

**Balenie:** kompletná súprava obsahuje vyššie uvedené komponenty



# CEMENTOVÉ LEPIDLÁ KERAFLEX EXTRA S1



Deformovateľné, cementové lepidlo triedy C2TE S1, na lepenie všetkých obkladových prvkov z keramiky a prírodného kameňa, s predĺženou dobou zavädnutia a so zníženým sklzom.

**Použitie:** v interiéri aj exteriéri, lepenie všetkých obkladov a dlažieb z keramiky a prírodného kameňa. Vhodné na bežné omietky a cementové potery, vykurované podlahy, sadrokartón a na podklady ošetrené hydroizoláciami Mapei.

**Miešanie:** 6,75 – 7,25 litra vody na 25 kg vreca lepidla. Miešajte, kým nevznikne homogénna zmes bez hrudiek. Nechajte 3-5 minút odstáť a opäť premiešajte.

**Škárovanie:** steny po 4-8 hodinách, podlahy po 24 hodinách.

**Pochôdznosť:** po 24 hodinách, plné zaťaženie po 14 dňoch.

**Spracovateľnosť:** 8 hodín

**Nanášanie:** zubovou stierkou vhodnej veľkosti (podľa formátu obkladu a dlažby).

**Čistenie:** Nástroje a zvyšky lepidla z obkladových prvkov umyte vodou, ešte pred vytvrdnutím malty.

**Skladovateľnosť:** 12 mesiacov v originálnom, uzatvorenom balení a na suchom mieste

**Spotreba:** 2-5 kg/m<sup>2</sup>: (podľa formátu obkladu a dlažby)

**Balenie:** 25 kg (šedý), 23 kg (biely)



## DOPLNKOVÉ PRODUKTY DRAIN FRONT



TPE odvodňovací priepust rozmerov 57 x 58 x 347 mm na odvedenie vody z balkónov, terás a plochých striech.

### **Pokyny na použitie:**

1. Vytvorte dostatočne veľký otvor v stene a podlahe, aby umožňoval vsadenie priepustu Drain Front. Uistite sa, že otvor je v dokonalej rovine vo vodorovnom i zvislom smere.
2. Na suchý a očistený podklad naneste rovnomerne pomocou špachtle vrstvu Adesilexu PG4 – dvojfázového, tixotropného epoxidového lepidla.
3. Položte priepust Drain Front na miesto a ľahko pritlačte tak, aby bol vsadený do vrstvy lepidla Adesilex PG4 .
4. Naneste druhú vrstvu lepidla Adesilex PG4 ešte do čerstvej prvej vrstvy tak, aby dokonale prekryla priepust Drain Front.
5. Povrch vyhladíte hladkou stierkou kým je hmota ešte čerstvá, presypte kremičitým pieskom frakcie 0,5 mm tak, aby sa vytvoril zdrsnený povrch kvôli dokonalému napojeniu hydroizolačných mált Mapei.
6. Po zatvrdnutí lepidla Adesilex PG4 odstráňte voľné, neprilepené súčasti kremičitého piesku.
7. Aplikujte hydroizolačné stierky Mapei a pokračujte v inštalácii dlažby.

### **Balenie:**

Drain Front sa dodáva v krabiciach po 5 kusov. Je dostupný v dvoch farebných odteňoch: med' a slonovina.





# CEMENTOVÉ LEPIDLÁ KERAFLEX MAXI S1



Flexibilné cementové lepidlo výnimočných vlastností triedy C2TE S1 so zníženým vertikálnym sklzom a predĺženou dobou zavädnutia, na obklady a dlažby z keramiky a prírodného kameňa. S technológiou Low Dust, ktorá znižuje prašnosť počas miešania výrobku na minimum a súčasne robí prácu príjemnejšou a bezpečnejšou.

**Použitie:** vhodné pre lepenie slinutej keramiky a prírodného kameňa veľkého formátu (hrúbka ložnej vrstvy lepidla od 3 do 15 mm). Je určené hlavne pre lepenie podláh vystavených silnému prevádzkovému zaťaženiu, alebo silnému namáhaniu.

**Miešanie:** 6,5 - 7,0 litrov vody na 25 kg lepidla. Miešajte, kým nevznikne homogénna zmes bez hrudiek. Nechajte 3 - 5 minút postáť a opäť premiešajte.

**Spracovateľnosť:** minimálne 8 hodín.

**Pochôdznosť:** po 24 hodinách.

**Škárovanie:** obklady po 4 - 8 hodinách, dlažby po 24 hodinách.

**Nanášanie:** pomocou zubovej stierky, veľkosť stierky závisí od formátu a druhu obkladového materiálu.

**Čistenie:** Nástroje a zvyšky lepidla z obkladových prvkov umyte vodou pred vytvrdnutím.

**Skladovateľnosť:** 12 mesiacov na suchom mieste v pôvodnom obale.

**Spotreba:** cca 5,0 - 10,0 kg/m<sup>2</sup> podľa veľkosti formátu obkladového prvku.

**Balenie:** 25 kg



## DOPLNKOVÉ PRODUKTY FUGA FRESCA



Náter s obsahom polymérov na obnovu farby škár obkladov a dlažieb v interiéri.

**Použitie:** Fuga Fresca môže byť použitá na zjednotenie nerovnomerného vzhľadu cementových škár obkladov a dlažieb, napr. viditeľných škvŕn vzniknutých nedodržaním predpísaných technologických postupov. Náter tiež znižuje nasiakavosť škár a zabezpečuje ľahkú údržbu. Je dostupný v 26 farebných odtieňoch.

**Nanášanie:** Náter je pripravený na okamžité použitie (pri nádobke obsah dôkladne premiešajte). Odstráňte zátku a aplikujte na povrch škáry tak, že stlačíte nádobku, čím dôjde k nasiaknutiu pripevnenej hubky, ktorou škáru pretierajte. Pri väčšom balení sa náter aplikuje na povrch škár jednoducho štetcom. Povrch škáry byť čistý, zbavený nesúdržných častíc, plesní a výkvetov. Počkejte niekoľko minút, kým nanesený náter vyschne. Potom navlhčenou škárovacou hubkou odstráňte z povrchu obkladových prvkov prípadné zvyšky náteru.

**Upozornenie:** Nepoužívajte v exteriéri a na povrchy v trvalom kontakte s vodou (bazény, nádrže na vodu a pod.). Náter nanášajte len na suchý povrch škáry. Nepoužívajte na epoxidové a na pružné (dilatačné) škáry. V prípade väčších farebných rozdielov medzi pôvodnou škárovacou hmotou a požadovanou farbou je nutné previesť niekoľko náterov.

**Pochôdznosť:** po 2 hodinách. Možnosť opláchnutia vodou po 24 hodinách.

**Spotreba:** V závislosti od šírky škáry a formátu obkladového prvku.

**Balenie:** 160 g, 1 kg



# CEMENTOVÉ LEPIDLÁ KERAFLEX QUICK S1



Deformovateľné, cementové lepidlo triedy C2FT S1, na lepenie všetkých obkladových prvkov z keramiky a prírodného kameňa, rýchlotvrdnúce a so zníženým sklzom.

**Použitie:** v interiéri aj exteriéri, strednovrstvové lepenie (do 10 mm) všetkých obkladov a dlažieb z keramiky a prírodného kameňa. Vhodné na bežné omietky a cementové potery, vykurované podlahy, sadrokartón a na podklady ošetrené hydroizoláciami Mapei.

**Miešanie:** 5,3 – 5,75 litra vody na 23 kg vreca lepidla. Pri príprave vysoko deformovateľného lepidla triedy S2 zmiešajte balenie so 7,5 – 8 litrami Latex Plus. Miešajte, kým nevznikne homogénna zmes bez hrudiek. Nechajte 3-5 minút odstáť a opäť premiešajte.

**Škárovanie:** steny a podlahy po 2-3 hodinách.

**Pochôdznosť:** po 2-3 hodinách, plné zaťaženie po 24 hodinách.

**Spracovateľnosť:** 30 minút

**Nanášanie:** zubovou stierkou vhodnej veľkosti (podľa formátu obkladu a dlažby).

**Čistenie:** Nástroje a zvyšky lepidla z obkladových prvkov umyte vodou, ešte pred vytvrdnutím malty.

**Skladovateľnosť:** 12 mesiacov v originálnom, uzatvorenom balení a na suchom mieste

**Spotreba:** 2-5 kg/m<sup>2</sup>: (podľa formátu obkladu a dlažby)

**Balenie:** 23 kg



## ŠPECIÁLNE LEPIDLÁ EPORIP SCR



Dvojsložková reaktívna uretán-silikátová živica

**Použitie:** Eporip SCR sa používa na sanáciu trhlín v cementových poteroch a betónových podlahách

**Miešanie:** zmiešajte zložku A a zložku B v objemovom pomere 1:1

**Aplikácia:** okamžite po zamiešaní vylítie do očistenej trhliny a následný presyp kremičitým pieskom Quarzo 0,5

**Spracovateľnosť:** cca. 10-12 minút

**Čakacia doba pred aplikáciou vyrovnávacích vrstiev alebo lepením obkladových prvkov:** cca. 45 minút

**Pracovná teplota:** +10°C a +30°C

**Spotreba:** 1,7 kg/l vyplňovanej dutiny  
Balenie: 600 ml



### OCEĽOVÁ SPONA VLNKOVÁ

**Použitie:** Spona na zosilnenie spoja sanovanej trhliny

**Aplikácia:** narezať drážky hĺbky cca. 10 mm, vo vzdialenosti cca. 20 cm od seba v kolmom smere na trhlinu a inštalovať do očistenej trhliny. Následné zalíatie trhliny a drážok s použitím špeciálneho lepidla Eporip SCR.

**Rozmery:** dĺžka 70 mm a 120 mm (šírka 6 mm)

**Balenie:** 7 mm po 100 ks; 120 mm po 10 ks



# CEMENTOVÉ LEPIDLÁ KERAQUICK MAXI S1



Deformovateľné, rýchlotvrdnúce, cementové lepidlo so zníženým sklzom, triedy C2FT S1, na lepenie všetkých obkladových prvkov z keramiky a prírodného kameňa.

**Použitie:** v interiéri aj exteriéri, lepenie všetkých druhov obkladov a dlažieb z keramiky a prírodného kameňa do lôžka max. hrúbky 15 mm. Vhodné na bežné omietky a cementové potery, vykurované podlahy, sadrokartón a na podklady ošetrené hydroizoláciami Mapei.

**Miešanie:** 5,3 – 5,8 litra vody na 25 kg vreca šedého lepidla Keraquick Maxi S1, resp. 4,8 – 5,8 litra vody na 23 kg vreca bieleho lepidla Keraquick Maxi S1. Miešajte, až kým nevznikne homogénna zmes bez hrudiek. Nechajte 3-5 minút odstáť a opäť premiešajte. Pri príprave vysoko deformovateľného lepidla triedy S2 nahradte zámesovú vodu tekutou latexovou prísadou Latex Plus.

**Škárovanie:** steny a podlahy po 2-3 hodinách.

**Pochôdznosť:** po 2-3 hodinách, plné zaťaženie po 24 hodinách.

**Spracovateľnosť:** 45 minút.

**Nanášanie:** zubová stierka vhodnej veľkosti (podľa formátu obkladu a dlažby).

**Čistenie:** náradie a zvyšky lepidla z obkladových prvkov umyte vodou, ešte pred vytvrdnutím malty.

**Skladovateľnosť:** 12 mesiacov v originálnom, uzatvorenom balení a na suchom mieste.

**Spotreba:** 2-5 kg/m<sup>2</sup> a viac (podľa formátu obkladu a dlažby).

**Balenie:** 25 kg (šedý), 23 kg (biely)



## PU TMELY MAPEFLEX PU 45FT



Rýchloschnúci, pretierateľný, polyuretánový tesniaci tmel a lepidlo s vysokým modulom pružnosti.

**Použitie:** určený na tesnenie pružných škár vystavených pohybu do 20% pôvodnej šírky škáry. Pri použití ako lepidlo v hrúbke 3 mm vytvára pružný spoj medzi najčastejšie používanými materiálmi v stavebníctve, vrátane rôznych druhov plastov. Na použitie v interiéri aj exteriéri. Pri použití na plasty aplikujte najskôr penetračný náter Primer P.

**Farby:** biela, šedá č.111, šedá č.113, béžová, hnedá a čierna

**Povrchové schnutie:** 20 minút.

**Nanášanie:** Jednoduchá aplikácia pomocou vhodnej vytlačacej pištole.

**Čistenie:** Nástroje je možné očistiť toluénom alebo alkoholom ešte pred vytvrdnutím. Po vytvrdnutí je možné očistiť zvyšky len mechanicky alebo prípravkom Pulicol.

**Skladovateľnosť:** 12 mesiacov v originálnom, uzatvorenom balení a na suchom mieste.

**Spotreba:** Ako tesniaci tmel: spotreba závisí od vyplňovanej škáry. Ako lepidlo: spotreba závisí od použitej metódy lepenia.

**Balenie:** 300 ml kartuše, 600 ml alumíniové „salámové“ balenia



# CEMENTOVÉ LEPIDLÁ ELASTORAPID



Dvojzložkové, vysoko deformovateľné rýchlotvrdnúce lepidlo triedy C2FTE S2 so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavádnutia.

**Škárovanie:** obklady po 3 hodinách.

**Pochôdznosť:** po 3-4 hodinách, nádrže a bazény môžu byť naplnené po 3 dňoch.

**Použitie:** Elastorapid je určený na obklady a dlažby z keramiky a prírodného kameňa v interiéri a exteriéri.

**Miešanie:** Zmiešajte 25 kg šedej alebo bielej zložky A so 6,25 kg zložky B, až kým vznikne homogénna zmes bez hrudiek.

**Spracovateľnosť:** 60 - 75 minút.

**Nanášanie:** Elastorapid sa nanáša pomocou zubovej stierky. Veľkosť stierky závisí od formátu a druhu obkladového materiálu.

**Čistenie:** Náradie a zvyšky lepidla z obkladových prvkov umyte vodou pred vytvrdnutím.

**Skladovateľnosť:** 12 mesiacov na suchom mieste v pôvodnom obale.

**Spotreba:** 2,0 – 3,0 kg/m<sup>2</sup>: keramická mozaika a malé formáty obkladov  
3,5 - 4,0 kg/m<sup>2</sup>: bežný formát  
5,0 – 6,0 kg/m<sup>2</sup>: veľký formát, vonkajšia dlažba  
8,0 a viac kg/m<sup>2</sup>: nerovný podklad, prírodný kameň

**Balenie:** 31,25 kg (A + B)



## MS TMELY ULTRABOND MS RAPID



Jednozložkové, deformovateľné, tixotrópne lepidlo s vysokým modulom pružnosti na báze silanových polymérov, charakteristické vysokou počiatočnou lepivosťou a rýchlym konečným vytvrdnutím. Dodáva sa v bielej farbe.

**Použitie:** lepenie okenných a dverných parapetov, podlahových líšt, parkiet, drevených a plastových káblových úložných kanálov, tepelnoizolačných a zvukovoizolačných panelov, strešných vlnovitých obkladov a zárubní.

**Povrchové schnutie:** 10 minút.

**Nanášanie:** Jednoduchá aplikácia pomocou vhodnej vytlačacej pištole.

**Čistenie:** Ultrabond MS Rapid je možné odstrániť z povrchov, náradia či oblečenia použitím Cleaner L alebo acetónom. Po vytvrdnutí je možné odstrániť materiál len mechanicky alebo prípravkom Pulicol.

**Skladovateľnosť:** 18 mesiacov v pôvodnom uzatvorenom obale a na suchom mieste.

**Spotreba:** V závislosti od zvoleného spôsobu lepenia (bodovo alebo v pásoch). Z 300 ml kartuše je možné vytvoriť pás trojuholníkového tvaru s odvesnami dĺžky 10 mm na celkovej dĺžke 5 m.

**Balenie:** 300 ml kartuše





# CEMENTOVÉ LEPIDLÁ GRANIRAPID



Dvojzložkové, deformovateľné rýchlotvrdnúce lepidlo triedy C2F S1 do hrúbky vrstvy 10 mm.

**Použitie:** v interiéri a exteriéri, na obklady a dlažby z keramiky a prírodného a umelého kameňa. Vhodné pre obklady a dlažby všetkých druhov. Odporúča sa zvlášť pre sanačné práce, pri ktorých sa vyžaduje krátka doba realizácie a pre dlažby, ktoré sú vystavené vysokému mechanickému zaťaženiu.

**Škárovanie:** obklady po 3 hodinách.

**Pochôdnosť:** po 3-4 hodinách.

**Spracovateľnosť:** 45 minút.

**Nanášanie:** Granirapid sa nanáša pomocou zubovej stierky č. 6 až 10.

**Čistenie:** Nástroje a zvyšky lepidla z obkladových prvkov umyte vodou pred vytvrdnutím.

**Skladovateľnosť:** zložka A: 12 mesiacov; zložka B: 24 mesiacov na suchom mieste v pôvodnom obale. Chráňte pred mrazom.

**Spotreba:** 2,5 – 3,0 kg/m<sup>2</sup>: keramická mozaika a malé formáty obkladov  
3,5 - 4,0 kg/m<sup>2</sup>: bežný formát  
5,0 - 10,0 kg/m<sup>2</sup>: veľký formát, dlažba v exteriéri a prírodný kameň

**Balenie:** šedý - 30,5 kg (A + B)  
biely - 28 kg (A + B)



## MS TMELY MAPEFLEX MS CRYSTAL



Jednozložkový, pružný, tixotropný, rýchlo-tvrdnúci tesniaci tmel a lepidlo na báze silanových polymérov s vysokým modulom pružnosti. Vhodný i na vlhké povrchy. Charakteristický čistou kryštálovou farbou.

**Použitie:** Je určený na tesnenie pružných škár vystavených pohybu do 20% pôvodnej šírky škáry. Pri použití ako lepidlo v tenkej hrúbke vytvára pružný spoj medzi materiálmi používanými v stavebníctve, najčastejšie pri lepení skla. Vhodnosť použitia v interiéri aj exteriéri.

**Povrchové schnutie:** 35 minút.

**Nanášanie:** Jednoduchá aplikácia pomocou vhodnej vytlačacej pištole.

**Čistenie:** Mapeflex MS Crystal je možné odstrániť z povrchov, náradia či oblečenia toluénom alebo alkoholom ešte pred vytvrdnutím. Po vytvrdnutí je možné odstrániť výrobok len mechanicky alebo prípravkom Pulicol.

**Skladovateľnosť:** 18 mesiacov v pôvodnom uzatvorenom obale a na suchom mieste.

### **Spotreba:**

Ako tesniaci tmel: spotreba závisí od vyplňovanej škáry.

Ako lepidlo: spotreba závisí od použitej metódy lepenia.

**Balenie:** 300 ml kartuše



# CEMENTOVÉ LEPIDLÁ ULTRALITE S1 FLEX



Jednozložkové deformovateľné ľahčené cementové lepidlo triedy C2TE S1 so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavádnutia, extrémne vysokou výdatnosťou a technológiou Low Dust. Vyznačuje sa vysokou zmáčavosťou a ľahkou aplikáciou

- **Použitie:** Lepenie všetkých druhov a rozmerov obkladových prvkov z keramiky, kameňa (ak je rozmerovo stály), mozaiky a tenkých porcelánových prvkov v interiéri a exteriéri
- **Miešanie:** 15 kg Ultralite S1 Flex zmiešajte s cca.7,5-8 l vody za vzniku homogénnej zmesi bez hrudiek. Nechajte 3-5 minút odstáť a opäť premiešajte.
- **Farby:** šedé a biele
- **Škárovanie:** steny po 4-8 hodinách, podlahy po 24 hodinách.
- **Pracovná teplota:** +5°C a +30°C
- **Pochôdnosť:** po 24 hodinách.
- **Spracovateľnosť:** 8 hodín.
- **Aplikácia:** Ultralite S1 Flex sa nanáša pomocou zubovej stierky vhodnej veľkosti.
- **Čistenie:** Nástroje a zvyšky lepidla z obkladových prvkov umyte vodou pred vytvrdnutím.
- **Skladovateľnosť:** 12 mesiacov na suchom mieste v pôvodnom obale.
- **Spotreba:** 2-3,5 kg/m<sup>2</sup> (v závislosti od rozmeru obkladového prvku)
- **Balenie:** 15 kg



## MS TMELY MAPEFLEX MS 45



Jednozložkový, pružný, tixotropný, rýchlotvrdnúci tesniaci tmel a lepidlo na báze silanových polymérov s vysokým modulom pružnosti. Vhodný i na vlhké povrchy. Je dostupný v šedej a bielej farbe.

**Použitie:** Je určený na tesnenie pružných škár vystavených pohybu do 20% pôvodnej šírky škáry. Pri použití ako lepidlo v hrúbke 3 mm vytvára pružný spoj medzi najčastejšie používanými materiálmi v stavebníctve, vrátane rôznych druhov plastov. Vhodnosť použitia v interiéri aj exteriéri. Pri použití na plasty aplikujte najskôr penetračný náter Primer P.

**Povrchové schnutie:** 20 minút.

**Nanášanie:** Jednoduchá aplikácia pomocou vhodnej vytlačacej pištole.

**Čistenie:** Mapeflex MS45 je možné odstrániť z povrchov, náradia či oblečenia toluénom alebo alkoholom ešte pred vytvrdnutím. Po vytvrdnutí je možné odstrániť materiál len mechanicky alebo prípravkom Pulicol.

**Skladovateľnosť:** 18 mesiacov v pôvodnom uzatvorenom obale a na suchom mieste.

### **Spotreba:**

Ako tesniaci tmel: spotreba závisí od vyplňovanej škáry.

Ako lepidlo: spotreba závisí od použitej metódy lepenia.

**Balenie:** 300 ml kartuše



# CEMENTOVÉ LEPIDLÁ ULTRALITE S1 FLEX QUICK



Jednozložkové deformovateľné rýchlotvrdnúce ľahčené cementové lepidlo triedy C2FE S1 so zníženým sklzom, extrémne vysokou výdatnosťou a technológiou Low Dust. Vyznačuje sa vysokou zmáčavosťou a ľahkou aplikáciou

- Použitie:** Lepenie všetkých druhov a rozmerov obkladových prvkov z keramiky, kameňa, mozaiky a tenkých porcelánových prvkov v interiéri a exteriéri
- Miešanie:** 15 kg Ultralite S1 Flex Quick zmiešajte s cca. 5,6-6 l vody, za vzniku homogénnej zmesi bez hrudiek. Nechajte 5 minút odstáť a opäť premiešajte.
- Farby:** šedé a biele
- Škárovanie:** po 2-3 hodinách.
- Pracovná teplota:** +5°C a +30°C
- Pochôdnosť:** po 2-3 hodinách.
- Spracovateľnosť:** 50 minút.
- Aplikácia:** Ultralite S1 Flex Quick sa nanáša pomocou zubovej stierky vhodnej veľkosti.
- Čistenie:** Náradie a zvyšky lepidla z obkladových prvkov umyte vodou pred vytvrdnutím.
- Skladovateľnosť:** 12 mesiacov na suchom mieste v pôvodnom obale.
- Spotreba:** 2-3,5 kg/m<sup>2</sup> (v závislosti od rozmeru obkladového prvku)
- Balenie:** 15 kg



# SILIKÓNOVÉ TMELY

## MAPESIL Z PLUS



Silikónový acetátový tesniaci tmel na sanitu. Je k dispozícii v bielej a transparentnej farbe.

**Použitie:** Mapesil Z Plus sa používa na dokonalé hermetické tesnenie škár vzniknutých medzi konštrukčnými prvkami v stavebnom, strojárskom, lodnom, automobilovom priemysle, a tiež pri trvalom vystavení vlhkému prostrediu. Polymerizáciou sa vytvorí pružné tesnenie s perfektnou príľnavosťou ku sklu, keramike a natretým kovom. Vyznačuje sa výraznou odolnosťou proti tvorbe povrchových plesní. Na zlepšenie príľnavosti použite penetračný náter Primer FD.

**Povrchové schnutie:** 25 minút.

**Nanášanie:** Mapesil Z Plus sa dodáva v 280 ml kartušiach. Pred použitím sa odreže špička kartuše a aplikačný nástavec sa naskrutkuje na kartušu. Jeho koniec sa odreže pod uhlom 45° tak, aby vzniknutý otvor svojou veľkosťou zodpovedal šírke vyplňanej škáry. Takto pripravená kartuša sa vloží do vytlačacej pištole a pomocou nej sa obsah vytlačá do škáry. Povrch naneseného tmelu sa upraví oblou stierkou namočenou v mydlovej vode. Vyhladenie je potrebné vykonať skôr, ako tmel povrchovo zosieťuje.

**Čistenie:** Nie celkom vytvrdený tmel je možné z náradia odstrániť bežnými rozpúšťadlami (benzín, toluén a pod.). Po vytvrdnutí je možné tmel odstrániť len mechanicky.

**Skladovateľnosť:** 18 mesiacov na suchom mieste v pôvodnom obale.

**Spotreba:** závisí od veľkosti vyplňovanej škáry.

**Balenie:** kartuša 280 ml



# CEMENTOVÉ LEPIDLÁ ULTRALITE S2 FLEX



Jednozložkové vysokodeformovateľné ľahčené cementové lepidlo triedy C2E S2 s predĺženou dobou zavädnutia, extrémne vysokou výdatnosťou a technológiou Low Dust. Vyznačuje sa extrémne vysokou zmáčavosťou a ľahkou aplikáciou.

- Použitie:** Lepenie všetkých druhov a rozmerov obkladových prvkov z keramiky, kameňa (ak je rozmerovo stály), mozaiky a tenkých porcelánových prvkov v interiéri a exteriéri.
- Miešanie:** 15 kg Ultralite S2 Flex zmiešajte s cca. 5,7-6,2 l vody, za vzniku homogénnej zmesi bez hrudiek. Nechajte 5 minút odstáť a opäť premiešajte.
- Farby:** šedé a biele
- Škárovanie:** steny po 4-8 hodinách, podlahy po 24 hodinách.
- Pracovná teplota:** +5°C a +30°C
- Pochôdnosť:** po 24 hodinách.
- Spracovateľnosť:** 8 hodín.
- Aplikácia:** Ultralite S2 Flex sa nanáša pomocou zubovej stierky vhodnej veľkosti.
- Čistenie:** Nástroje a zvyšky lepidla z obkladových prvkov umyte vodou pred vytvrdnutím.
- Skladovateľnosť:** 12 mesiacov na suchom mieste v pôvodnom obale.
- Spotreba:** 2-3,5 kg/m<sup>2</sup> (v závislosti od rozmeru obkladového prvku)
- Balenie:** 15 kg



# SILIKÓNOVÉ TMELY MAPESIL LM



Silikónový tesniaci tmel s neutrálnou reakciou. Je k dispozícii v 6 farbách a transparentný.

**Použitie:** Trvalo pružné tesnenie keramických obkladov a dlažieb, dosiek z prírodného kameňa v interiéri a exteriéri, na tesnenie skla, zrkadiel, kovu, PVC a iných tvrdých plastov v spojení s materiálom toho istého druhu alebo betónom, drevom atď. Zvlášť vhodný je pre trvalo pružné tesnenie škár na keramických plochách na vonkajších fasádach.

**Upozornenie:** Na zvýšenie príľnavosti použite penetračný náter Primer FD.

**Povrchové schnutie:** 10 - 20 minút.

**Nanášanie:** Mapesil LM sa dodáva v 310 ml kartušiach. Pred použitím sa odreže špička kartuše a aplikačný nástavec sa naskrutkuje na kartušu. Jeho koniec sa odreže pod uhlom 45° tak, aby vzniknutý otvor svojou veľkosťou zodpovedal šírke vyplňanej škáry. Takto pripravená kartuša sa vloží do vytlačacej pištole a pomocou nej sa obsah vytlača do škáry. Povrch naneseného tmelu sa upraví oblou stierkou namočenou v mydlovej vode. Vyhladenie je potrebné vykonať skôr, ako tmel povrchovo zosieťuje.

**Čistenie:** Nie celkom vytvrdený tmel je možné z náradia odstrániť bežnými rozpúšťadlami (benzín, toluén a pod.). Po vytvrdnutí je možné tmel odstrániť len mechanicky.

**Skladovateľnosť:** 12 mesiacov na suchom mieste v pôvodnom obale.

**Spotreba:** závisí od veľkosti vyplňovanej škáry.

**Balenie:** kartuša 310 ml





# CEMENTOVÉ LEPIDLÁ ULTRALITE S2 FLEX QUICK



Jednozložkové vysokodeformovateľné rýchlotvrdnúce ľahčené cementové lepidlo triedy C2FE S2 s predĺženou dobou zavädnutia a extrémne vysokou výdatnosťou. Vyznačuje sa vysokou zmáčavosťou a ľahkou aplikáciou.

- Použitie:** Lepenie všetkých druhov a rozmerov obkladových prvkov z keramiky, kameňa, mozaiky a tenkých porcelánových prvkov v interiéri a exteriéri,
- Miešanie:** 15 kg Ultralite S2 Flex Quick zmiešajte s cca 5,4-5,9 l vody, za vzniku homogénnej zmesi bez hrudiek. Nechajte 5 minút odstáť a opäť premiešajte.
- Farby:** šedé a biele
- Škárovanie:** po 2-3 hodinách.
- Pracovná teplota:** +5°C a +30°C
- Pochôdnosť:** po 2-3 hodinách.
- Spracovateľnosť:** 50 minút.
- Aplikácia:** Ultralite S2 Flex Quick sa nanáša pomocou zubovej stierky vhodnej veľkosti.
- Čistenie:** Náradie a zvyšky lepidla z obkladových prvkov umyte vodou pred vytvrdnutím.
- Skladovateľnosť:** 12 mesiacov na suchom mieste v pôvodnom obale.
- Spotreba:** 2-3,5 kg/m<sup>2</sup> (v závislosti od rozmeru obkladového prvku)
- Balenie:** 15 kg



# SILIKÓNOVÉ TMELY MAPESIL AC



Silikónový acetátový tmel odolný proti plesniam a s nízkym modulom pružnosti, v ponuke v 29 farbách a transparentný.

**Použitie:** Trvalo pružné tesnenie dilatačných škár na obkladoch a dlažbách v interiéri a v exteriéri, v bazénoch, kúpaliskách, sprchách. Mapesil AC je zvlášť vhodný pri tesnení skla, dverí, okien, umývadiel, akvárií atď.

**Upozornenie:** Na zvýšenie príľnavosti použite penetračný náter Primer FD.

**Povrchové schnutie:** 10 minút.

**Nanášanie:** Mapesil AC sa dodáva v 310 ml kartušiach. Pred použitím sa odreže špička kartuše a aplikačný nástavec sa naskrutkuje na kartušu. Jeho koniec sa odreže pod uhlom 45° tak, aby vzniknutý otvor svojou veľkosťou zodpovedal šírke vyplňanej škáry. Takto pripravená kartuša sa vloží do vytlačacej pištole a pomocou nej sa obsah vytlačá do škáry. Povrch naneseného tmelu sa upraví oblou stierkou namočenou v mydlovej vode. Vyhladenie je potrebné vykonať skôr, ako tmel povrchovo zosieťuje.

**Čistenie:** Nie celkom vytvrdený tmel je možné z náradia odstrániť bežnými rozpúšťadlami (benzín, toluén a pod.). Po vytvrdnutí je možné tmel odstrániť len mechanicky.

**Skladovateľnosť:** 24 mesiacov na suchom mieste v pôvodnom obale.

**Spotreba:** závisí od veľkosti vyplňovanej škáry.

**Balenie:** kartuša 310 ml



## PU LEPIDLÁ KERALASTIC A KERALASTIC T



Keralastic je dvojzložkové polyuretánové lepidlo vhodné aj na izolovanie pod obklady a dlažby. Pri lepení na steny použite Keralastic T so zníženým sklzom.

**Škárovanie:** po 12 - 24 hodinách.

**Pochôdznosť:** po 12 hodinách, schopnosť prevádzky po 7 dňoch.

**Použitie:** na lepenie obkladov a dlažieb z keramiky, prírodného alebo umelého kameňa. Sú vhodné na všetky bežné podklady, drevo, kov, polyester, sadru, sadrokartón atď. Sú vhodné pri zvýšených požiadavkách na priľnavosť, pružnosť, pretvorenie a vodotesnosť.

**Miešanie:** Miešajte len celé balenia zložiek A a B, až kým vznikne homogénna zmes.

**Spracovateľnosť:** 6 hodín.

**Nanášanie:** Keralastic a Keralastic T sa nanášajú pomocou zubovej stierky.

**Čistenie:** Nástroje je možné ľahko vyčistiť pomocou alkoholu ešte pred zatvrdnutím. Vyschnuté lepidlo odstráňte mechanicky alebo Pulicolom.

**Skladovateľnosť:** 12 mesiacov na suchom mieste v pôvodnom obale. Chráňte pred mrazom.

**Spotreba:** 2,5 kg/m<sup>2</sup>: keramická mozaika a malé formáty obkladov  
3,5 kg/m<sup>2</sup>: bežný formát  
5,0 kg/m<sup>2</sup>: veľký formát, mramor, prírodný kameň

**Balenie:** 5 kg (A + B), 10 kg (A + B)



# HYDROIZOLÁCIA MAPEBAND PE 120



Pružný pogumovaný PVC pás pre izolačné systémy v interiéri. Je vyrobený z polyesterovej sieťoviny a PVC tkaniny a stáva sa nepriepustný pre vodu a vodné pary.

## **Použitie:**

- Izolácia proti vode používaná v interiéri v kúpeľniach, sprchovacích kútoch a kuchyniach; tesnenie rohov medzi priľahlými stenami a medzi stenami a podlahou ošetrenými tekutou izolačnou membránou Mapegum WPS a Mapelastic Aquadefense.
- Tesnenie okolo potrubí a odtokov.

## **Pokyny na použitie:**

Naneste tenkú vrstvu tekutej izolačnej membrány Mapegum WPS v hrúbke 1 mm po krajoch stien a v mieste dilatačných škár, ktoré majú byť utesnené pásom Mapeband PE 120. Vložte sieťovinovú časť pásu Mapeband PE 120 alebo špeciálne vyrobený tvar do vrstvy membrány Mapegum WPS, kým je v čerstvom stave, a zatlačte hladkou stierkou. Mapegum WPS musí byť v niekoľko mm kontakte aj s PVC časťou pásu Mapeband PE 120. Škárky medzi priľahlými kusmi pásu Mapeband PE 120 musia byť zlepené použitím Mapegumu WPS.

## **Balenie:**

- 10 m a 50 m kotúče šírky 120 mm
- 90° a 270° rohové kusy
- tesniace manžety rozmerov 120 x 120 mm (krabica po 25 kusov) a 425 x 425 mm



## PU LEPIDLÁ ULTRABOND ECO PU 2K



Dvojsložkové, polyuretánové lepidlo bez obsahu rozpúšťadla, triedy R2T s veľmi nízkym obsahom organických prchavých látok (VOC), na obkladové prvky z keramiky a kameňa, so zníženým sklzom.

**Použitie:** v interiéri aj exteriéri, lepenie všetkých obkladov a dlažieb z keramiky a prírodného kameňa. Vhodné na bežné omietky a cementové potery, betón, vykurované podlahy, sadrokartón, kov, drevo a pod.

**Miešanie:** zmiešajte obe zložky A a B za vzniku homogénnej pasty. Lepidlo je po zmiešaní ihneď pripravené na použitie.

**Škárovanie:** steny a podlahy po 12 hodinách.

**Pochôdnosť:** po 12 hodinách, plné zaťaženie po 7 dňoch.

**Spracovateľnosť:** 30 minút

**Nanášanie:** zubovou stierkou vhodnej veľkosti (podľa formátu obkladu a dlažby).

**Čistenie:** Náradie a zvyšky lepidla z obkladových prvkov umyte alkoholmi, ešte pred vytvrdnutím pasty.

**Skladovateľnosť:** 12 mesiacov v originálnom, uzatvorenom balení a na suchom mieste

**Spotreba:** 2-5 kg/m<sup>2</sup>: (podľa formátu obkladu a dlažby)

**Balenie:** súprava 5 kg a 10 kg



# HYDROIZOLÁCIA MAPEBAND BUTYL



Samolepiaca páska proti vode a na utesnenie pracovných a dilatačných škár

- **Použitie:** balkóny, terasy, kúpeľne, sprchovacie kúty a pod. t.j. všeobecne miesta, ktoré nie sú trvalo zaťažené vodou
- **Pokyny na použitie:** Z rubovej strany páske odstrániť fóliu a lepiacou stranou prekryť miesto pracovnej resp. dilatačnej škáry.
- **Nanášanie:** vždy na očistený, súdržný a suchý povrch
- **Izolovanie povrchov:** okamžite po nalepení pásov
- **Skladovateľnosť:** 24 mesiacov na suchom a chladnom mieste. Chráňte pred slnkom.
- **Balenie:** 20 m (šírka pásu 12 cm)



# DISPERZNÉ LEPIDLÁ

## ADESILEX P22



Pružné, veľmi odolné disperzné lepidlo na priame použitie, vhodné na steny v interiéri (hrúbka vrstvy do 5 mm).

**Použitie:** Pripravený na priame použitie pri inštalácii všetkých obkladov v interiéri (jednokrát a dvakrát vypaľované obklady, slinutá keramika atď.) na všetky bežné podklady, monolitický betón, betónové prefabrikanty, ak sú dostatočne vytvrdené. Vhodné tiež na lepenie na vápenato-cementové dosky, sádkokartónové dosky, drevo a na bodové lepenie izolačných dosiek. Obzvlášť vhodné na kladenie na sadru a na podklady podliehajúce pretváraniu.

**Škárovanie:** po 24 hodinách, schopnosť prevádzky po 7 - 14 dňoch.

**Spracovateľnosť:** 40 - 45 minút.

**Nanášanie:** Adesilex P22 sa nanáša pomocou zubovej stierky zvolenej podľa typu a veľkosti obkladu.

**Čistenie:** Zvyšky lepidla čistite okamžite vlhkou handrou. Zaschnuté lepidlo odstraňte mechanicky. Nenanášajte na obklady vystavené priamemu slnku.

**Skladovateľnosť:** 24 mesiacov na suchom mieste v pôvodnom obale.

**Spotreba:** 1,5 kg/m<sup>2</sup>: mozaika  
2,5 kg/m<sup>2</sup>: formát 15x15  
1,8 kg/m<sup>2</sup>: formát 15x15 kladené na sadru alebo veľmi hladké povrchy

**Balenie:** 1 kg, 5 kg, 12 kg, 25 kg



# HYDROIZOLÁCIA MAPEBAND EASY



Gumená páska, z oboch strán vrstvená netkanou textíliou, na vyhotovenie vodonepriepustných pružných spojov v hydroizolačných systémoch Mapei

## **Použitie:**

balkóny, terasy, kúpeľne, sprchovacie kúty, bazény, nádrže, fontány a všeobecne priestory trvalo namáhané vodou.

## **Kompatibilita:**

Mapegum WPS, Mapelastic, Mapelastic Turbo, Mapelastic Smart, Mapelastic Aquadefense

## **Pokyny na použitie:**

Mapeband Easy dokonale zapracujte do aplikovanej vrstvy hydroizolácie Mapei tak, aby nevznikali žiadne záhyby alebo vzduchové bubliny. Zároveň sa uistite, že cez otvory umiestnené po stranách pásky vystúpila aplikovaná hydroizolácia. Jednotlivé kusy pásky Mapeband Easy sa vzájomne spájajú s použitím vybranej hydroizolácie. Následne použitú hydroizoláciu aplikujte i cez pásku.

## **Balenie:**

- 30 m kotúče so šírkou 130 mm;
- 10 m kotúče so šírkou 130 mm;
- rohové profily 90° a 270°;
- tesniace manžety 200 x 200 mm a 400 x 400 mm na utesnenie prestupov okolo potrubí.





# ŠKÁROVACIE MALTY VZORKOVNÍK FARIEB

	<i>Ultracolor Plus</i>	<i>Keracolor FF</i>	<i>Keracolor GG</i>	<i>Kerapoxy</i>	<i>Kerapoxy Easy Design</i>	<i>Mapecolor Metallic</i>	<i>Mapecolor Glitter</i>	<i>Mapesil AC</i>	<i>Mapesil LM</i>
100	●	●	●	●	●			●	●
103	●	●			●			●	
111	●	●	●	●	●			●	●
123	●				●			●	
112	●	●	●	●	●			●	●
113	●	●	●	●	●			●	●
114	○	○	○	○	○			○	○
127	●				●			●	
110	●	●	●	●	●			●	●
187	●				●			●	
176	●				●			●	
174	○				○			○	
125	●				●			●	
119	○				○			○	
163	●				●			●	
168	●				●			●	
167	●				●			●	
169	○				○			○	
172	●			●	●			●	
177	●				●			●	
130	●	●	●	●	●			●	●
131	●	●	●	●	●			●	
137	●				●			●	
132	●	●	●	●	●			●	●
138	●				●			●	
141	●	●	●	●	●			●	
142	●	●	●	●	●			●	●
189	○				○			○	
133	●				●			●	
134	○				○			○	
188	●				●			●	
135	○				○			○	
152	○				○			○	
144	○	○	○	○	○			○	
149	○				○			○	
145	●	●	●	●	●			●	
143	○			○	○			○	
136	○				○			○	
120	○			○	○			○	○
150	●			●	●			●	
700					●				
700 + MOONLIGHT*						●			
700 + SHINING*						○			
700 + STARDUST*						○			
700 + SAHARA*						●			
700 + RED CLAY*						○			
700 + GOLD*							●		
700 + SILVER*							○		
999								●	●



## HYDROIZOLÁCIA MAPEGUARD UM 35



Oddelovacia, hydroizolačná membrána, proti vzniku trhlín na popraskané a vlhké povrchy a povrchy, ktoré nie sú úplne vyzreté pred inštaláciou keramickej dlažby a prírodného kameňa

- **Použitie:** Mapeguard UM 35 sa používa ako hydroizolačná membrána na balkóny, terasy, kúpeľne a súčasne ako oddelovacia membrána proti vzniku trhlín na popraskané a vlhké povrchy a povrchy, ktoré nie sú úplne vyzreté
- **Odporučené lepidlo na inštaláciu membrány:** Keraflex Extra S1
- **Aplikácia:** membránu zatlačte do čerstvej vrstvy lepidla, ktoré sa aplikuje zubovou stierkou veľkosti 5 mm
- **Inštalácia dlažby:** výber lepidla v závislosti od druhu a rozmeru obkladového prvku
- **Balenie:** 30 m (šírka 1 m)



# ŠKÁROVACIE MALTY ULTRACOLOR PLUS



Flexibilná škárovacia malta. Rýchlo tvrdne a vysychá. Vodoodpudivá s technológiou DropEffect® a technológiou BioBlock® proti vzniku plesní.

**Šírka škáry:** od 2 do 20 mm.

**Použitie:** do interiéru aj exteriéru, na miesta s intenzívnou prevádzkou, na škárovanie v obytných priestoroch, na vonkajších fasádach, balkónoch, terasách, v bazénoch.

**Pochôdnosť:** po 3 hodinách, plné zaťaženie po 24 hodinách.

**Miešanie:** prášok sypte do 0,21 - 0,23 litra vody a miešajte, kým vznikne homogénna zmes. Nechajte 2, 3 minúty postáť a opäť premiešajte.

**Spracovateľnosť:** 20 – 25 minút.

**Nanášanie:** Škáry vyplňte pomocou vhodnej gumovanej stierky Mapei. Odstráňte čerstvý zvyšný Ultracolor Plus pomocou stierky alebo špachtle diagonálnym smerom ku škáram.

**Čistenie:** vodou, po vyschnutí je možné do 24 hodín očistiť prípravkom Keranet (iba na povrchy odolné voči kyselinám, nie mramor alebo vápencové materiály).

**Skladovateľnosť:** 24 mesiacov v pôvodnom balení a v suchom prostredí.

**Spotreba:** v závislosti od hrúbky škár, formátu a od hrúbky obkladového materiálu. Napr. pri formáte dlažby 300x300mm, hrúbky 8mm je spotreba 0,7 kg/m<sup>2</sup>.

**Balenie:** 2 kg a 5 kg (40 farebných odtieňov)



# HYDROIZOLÁCIA MAPELASTIC TURBO



Dvojzložková, pružná, rýchloschnúca cementová malta, s možnosťou aplikácie aj pri nízkych teplotách, na vodotesnú ochranu plôch v interiéri aj v exteriéri.

**Použitie:** Vodotesná ochrana balkónov, terás, bazénov, rovných striech, plaveckých bazénov pred inštaláciou keramických obkladových prvkov, mozaiky a prírodného kameňa.

**Miešanie:** Zložku A nasypete do tekutej zložky B v požadovanom pomere 1:0,8 a miešajte, až kým nevznikne homogénna zmes bez hrudiek. Nechajte 3 min. odstáť a opäť premiešajte.

**Nanášanie:** po miernom navlhčení cementového podkladu naneste Mapelastic Turbo pomocou ocelového hladidla alebo nástrekom v jednotnej vrstve (min. 1 mm) a zapracujte sklotextilnú mriežku odolnú proti alkáliám alebo špeciálnu tkaninu Mapetex Sel. Po vyschnutí prvej vrstvy (už po 1 hodine) naneste ďalšiu vrstvu tak, aby konečná hrúbka bola 2 mm.

**Spracovateľnosť:** 45 minút.

**Lepenie obkladov a dlažieb:**

po 4 hodinách (pri 23°C a 50% vlhkosti vzduchu).

**Čistenie:** Pracovné náradie čistite vodou ešte pred zatvrdnutím malty. Po zatvrdnutí je možné už len mechanické odstránenie.

**Skladovateľnosť:** zložka A: 12 mesiacov, zložka B: 24 mesiacov na suchom mieste v pôvodnom obale. Chráňte pred mrazom.

**Spotreba:** 2,4 kg /m<sup>2</sup> na 2 mm hrúbky.

**Balenie:** 36 kg (A+B), 18 kg (A+B)



# ŠKÁROVACIE MALTY KERACOLOR FF



Flexibilná cementová škárovacia malta. Vodoodpudivá s technológiou DropEffect®.

**Šírka škáry:** do 6 mm.

**Použitie:** na škárovanie obkladov a dlažieb každého typu v interiéri a exteriéri, v obytných priestoroch, v bazénoch, kúpeľniach, na terasách, balkónoch a na škárovanie veľmi hladkých a lesklých povrchov.

**Pochôdnosť:** po 24 hodinách, plné zaťaženie po 7 dňoch.

**Miešanie:** prášok sypte do 0,24 - 0,28 litra vody (príp. Fugolasticu) a miešajte, kým vznikne homogénna zmes. Nechajte 2 - 3 minúty postáť a opäť premiešajte. Pri dlažbách je možné upraviť pomer na 0,25 - 0,32 litra vody (Fugolasticu) na 1 kg škárovačky.

**Spracovateľnosť:** 2 hodiny.

**Nanášanie:** Škáry vyplňte pomocou vhodnej gumovanej stierky Mapei. Odstráňte čerstvý zvyšný Keracolor FF pomocou stierky alebo špachtle diagonálnym smerom ku škáram.

**Čistenie:** dostatočným množstvom vody, kým je zmes čerstvá.

**Skladovateľnosť:** 24 mesiacov v pôvodnom balení a v suchom prostredí.

**Spotreba:** v závislosti od hrúbky škár, formátu a od hrúbky obkladového materiálu. Napr. pri formáte obkladu 200x200mm, hrúbky 8mm je spotreba 0,4 kg/m<sup>2</sup>.

**Balenie:** 2 kg a 5 kg (14 farebných odtieňov)



# HYDROIZOLÁCIA

## MAPELASTIC AQUADEFENSE



Flexibilná tekutá hydroizolácia pripravená na okamžité použitie na izoláciu plôch v interiéri a exteriéri.

**Použitie:** v interiéri a v exteriéri, ako ochranná hydroizolačná vrstva na steny a podlahy v kúpeľniach, sprchových kútoch, kuchyniach, práčovniach, v saunách, na balkónoch, terasách a ostatných priestoroch so zvýšenou vlhkosťou pred inštaláciou obkladov a dlažby. Môže sa nanášať na betón, cementové potery, sadrokartón (len v prípade použitia v interiéri), na potery vytvorené zo špeciálnych spojív (Topcem a pod.), na existujúce podlahy z keramiky, terazza a kameňa.

**Nanášanie:** nanáša sa rovnomerne v dvoch vrstvách (cca 0,4 mm na jednu vrstvu) valcom s dlhým vlasom, štetcom alebo nástrekom. Počkajte, kým prvá vrstva vyschne a uistite sa, že materiál stmavol a zmatnel (cca 3 - 4 hodiny, pri +23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu). Potom naneste kolmo na prvý náter druhú vrstvu. Finálna hrúbka Mapelastic Aquadefense musí byť minimálne 0,8 mm tak, aby vytvárala odolnú, pružnú a súvislú vrstvu.

**Lepenie obkladov a dlažieb:** po 4 hodinách (pri +23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu).

**Čistenie:** Mapelastic AquaDefense je možné čistiť vodou z náradia ešte pred zatvrdnutím hmoty.

**Skladovateľnosť:** 24 mesiacov na suchom mieste v pôvodnom obale. Chráňte pred mrazom.

**Spotreba:** 1,0 kg / m<sup>2</sup> v dvoch náteroch.

**Balenie:** 15 kg



# ŠKÁROVACIE MALTY KERACOLOR GG



Flexibilná cementová škárovacia malta.

**Šírka škáry:** od 4 do 15 mm.

**Použitie:** do interiéru aj exteriéru, na všetky typy obkladov a dlažieb, sklenenú mozaiku, prírodný kameň, sklenené bloky s betónovým skeletom atď. Keracolor GG je určený na škárovanie na vonkajších fasádach, balkónoch, terasách, v bazénoch, kúpeľniach a chodbách s vymývaným povrchom. Zmiešaním Keracoloru s prísadou Fugolastic sa zlepšujú jeho výsledné vlastnosti.

**Pochôdnosť:** po 24 hodinách, plné zaťaženie po 7 dňoch.

**Miešanie:** prášok sypte do 0,18 - 0,20 litra vody (príp. Fugolasticu) a miešajte, kým vznikne homogénna zmes. Nechajte 2 - 3 minúty postáť a opäť premiešajte. Pri dlažbách je možné upraviť pomer na 0,24 litra vody (Fugolasticu) na 1 kg škárovačky.

**Spracovateľnosť:** cca 2 hodiny.

**Nanášanie:** Škáry vyplňte pomocou vhodnej gumovanej stierky Mapei. Odstráňte čerstvý zvyšný Keracolor GG pomocou stierky alebo špachtle diagonálnym smerom ku škáram.

**Čistenie:** dostatočným množstvom vody, kým je zmes čerstvá.

**Skladovateľnosť:** 24 mesiacov v pôvodnom balení a v suchom prostredí.

**Spotreba:** v závislosti od hrúbky škár, formátu a od hrúbky obkladového materiálu. Napr. pri formáte dlažby 450x450mm, hrúbky 12mm je spotreba 0,9 kg/m<sup>2</sup>.

**Balenie:** 5 kg (13 farebných odtieňov)



# HYDROIZOLÁCIA

## MAPELASTIC SMART



Dvojzložková, veľmi pružná cementová malta určená na nanášanie štetcom alebo valčekom v interiéri a exteriéri.

**Použitie:** na vodotesnú ochranu betónových konštrukcií, ako napr. základov, oporných múrov, kanalizačných stôk, priehrad, bazénov, nádrží, balkónov, terás, kúpeľní, a ako ochrana proti agresívnym vplyvom prostredia.

**Miešanie:** Zložku A nasypete do tekutej zložky B v požadovanom pomere 2:1, kým vznikne homogénna zmes bez hrudiek. Nechajte 3 min. odstáť a opäť premiešajte.

**Nanášanie:** po miernom navlhčení cementových podkladov naneste pomocou valčeka, štetca alebo nástrekom v jednotnej a tenkej vrstve (min. 2 mm). Do prvej vrstvy zapracujte sklotextilnú mriežku odolnú proti alkáliám alebo špeciálnu tkaninu Mapetex Sel. Po úplnom vyschnutí prvej vrstvy naneste ďalšiu vrstvu hydroizolačnej stierky (po 4 - 5 hodinách).

**Spracovateľnosť:** 60 minút.

**Lepenie obkladov a dlažieb:** po 24 hodinách (pri 23°C a 50% vlhkosti vzduchu).

**Čistenie:** Mapelastic Smart odstráňte z materiálov a náradia vodou, kým je čerstvý. Zaschnuté zvyšky je možné čistiť iba mechanicky.

**Skladovateľnosť:** Zložka A: 12 mesiacov, zložka B: 24 mesiacov na suchom mieste v pôvodnom obale. Chráňte pred mrazom.

**Spotreba:** 3,4 kg / m<sup>2</sup> na 2 mm hrúbky pri aplikácii striekacím zariadením.

**Balenie:** 30 kg (A + B)





## ŠKÁROVACIE MALTY KERAPOXY



Dvojzložková epoxidová škárovacia malta odolná voči chemickým látkam a vhodná do hygienicky nezávadných prostredí. Môže byť použitá aj ako lepidlo.

**Šírka škáry:** od 3 mm.

**Použitie:** v interiéri a exteriéri, na škárovanie stien z keramických a kamenných obkladov a dlažieb. Na škárovanie obkladov a dlažieb v priemyselných priestoroch, v bazénoch. Vhodná pre slanú alebo termálnu vodu, do zásobníkov a nádrží obsahujúcich agresívne chemikálie.

**Pochôdnosť:** po 24 hodinách, plné zaťaženie po 4 dňoch.

**Miešanie:** Miešajte len celé balenia zložiek A a B, až kým vznikne homogénna zmes.

**Spracovateľnosť:** 45 minút.

**Nanášanie:** Škáry vyplňte pomocou vhodnej gumovanej stierky Mapei. Dokončite škáry pomocou stierky Scotch-Brite.

**Čistenie:** čistiť dostatočným množstvom vody, kým je zmes čerstvá. Po vytvrdnutí čistite mechanicky alebo pomocou prípravku Pulicol.

**Skladovateľnosť:** 24 mesiacov v pôvodnom balení a v suchom prostredí.

**Spotreba:** v závislosti od hrúbky škár, formátu a od hrúbky obkladového materiálu. Napr. pri formáte dlažby 400x400mm, hrúbky 10mm je spotreba 0,8 kg/m<sup>2</sup>.

**Balenie:** 2 kg, 5 kg, 10 kg  
(17 farebných odtieňov)



# HYDROIZOLÁCIA MAPELASTIC



Dvojsložková pružná tekutá stierka na hydroizoláciu v interiéri a v exteriéri.

**Použitie:** v interiéri a exteriéri, ako ochranná hydroizolačná vrstva na steny a podlahy v kúpeľniach, sprchových kútoch, kuchyniach pred inštaláciou obkladov a dlažby, na balkónoch, terasách, v bazénoch a ostatných plochách, ktoré sú trvalo zaťažené vodou. Môže sa nanášať na jemne navlhčené cementové potery, existujúce podlahy a omietky.

**Miešanie:** Zložku A nasypete do tekutej zložky B v požadovanom pomere 3:1, kým vznikne homogénna zmes bez hrudiek. Nechajte 3 min. odstáť a opäť premiešajte.

**Nanášanie:** po miernom navlhčení cementového podkladu naneste pomocou oceľového hladidla, alebo nástrekom v jednotnej a tenkej vrstve (max. 2 mm). Do prvej vrstvy zapracujte sklotextilnú mriežku odolnú proti alkáliám alebo špeciálnu tkaninu Mapetex Sel. Po úplnom vyschnutí prvej vrstvy naneste ďalšiu vrstvu hydroizolačnej stierky (po 4 - 5 hodinách).

**Spracovateľnosť:** 60 minút.

**Lepenie obkladov a dlažieb:** po 24 hodinách (pri 23°C a 50% vlhkosti vzduchu).

**Čistenie:** Pracovné náradie čistite vodou ešte pred zatvrdnutím malty. Po zatvrdnutí je možné už len mechanické odstránenie.

**Skladovateľnosť:** Zložka A: 12 mesiacov, zložka B: 24 mesiacov na suchom mieste v pôvodnom obale. Chráňte pred mrazom.

**Spotreba:** 3,4 kg / m<sup>2</sup> na 2 mm hrúbky.

**Balenie:** 16 kg (A + B), 32 kg (A + B)



## ŠKÁROVACIE MALTY KERAPOXY EASY DESIGN



Dvojzložková, univerzálna, dekoratívna epoxidová škárovacia malta

**Použitie:** Kerapoxy Easy Design sa používa na škárovanie obkladových prvkov z keramiky, kameňa a mozaiky. Vyznačuje sa odolnosťou proti kyselinám a protiplesňovým účinkom - technológia BioBlock®. Možnosť použitia aj ako lepidlo

**Šírka škáry:** od 1 do 15 mm

**Miešanie:** Miešajte len celé balenia zložiek A a B (miešací pomer A:B = 9:1) až pokiaľ vznikne homogénna zmes.

**Kompatibilita s výrobkami:** Mapecolor Metallic (5 farebných odtieňov) a Mapeglitter (strieborná a zlatá)

**Spracovateľnosť:** 45 minút

**Pochôdznosť:** 24 hodín

**Prevádzkové zaťaženie:** 4 dni

**Farby:** 41 farebných odtieňov

**Aplikácia:** gumová stierka MAPEI

**Konečná úprava:** špongia MAPEI alebo Scotch-Brite®

**Pracovná teplota:** +12°C a +30°C

**Čistenie:** Náradie a nádoby čistite s vodou. Po zaschnutí len s použitím prípravku Pulicol 2000

**Skladovanie:** 24 mesiacov

**Spotreba:** podľa rozmeru škáry

**Balenie:** súprava 3 kg



## HYDROIZOLÁCIA MAPEGUM WPS



Pružná tekutá rýchloschnúca stierka na hydroizoláciu v interiéroch. Je k dispozícii v svetlo šedej farbe.

- Použitie:** ako ochranná hydroizolačná vrstva na povrchy v interiéri (steny a podlahy v kúpeľniach, sprchových kútoch, kuchyniach pred inštaláciou obkladov a dlažby), ktoré nie sú trvalo vystavené vode. Môže byť nanášaná na akýkoľvek podklad, napríklad na sadrokartón, sadru alebo cementové omietky, drevo, na cementové alebo anhydridové povrchy atď. Veľmi savé alebo sadrové podklady musia byť vopred ošetrené penetračným náterom Primer G.
- Aplikácia:** Mapegum WPS nanášajte rovnomerne v tenkých vrstvách pomocou ocelového hladidla, valčeka, štetca alebo nástrekom v celkovej hrúbke 0,8 mm (zodpovedá hrúbke v suchom stave 0,5 mm). Vyčkajte až pokiaľ prvá vrstva bude suchá a potom naneste v priečnom smere druhú vrstvu (1-2 hodiny v závislosti na teplotných podmienkach). Lepenie a dlažieb je možné po 12-24 hodinách, ak je Mapegum WPS aplikovaný na savý podklad; po 4-5 dňoch v prípade aplikácie na nesavý podklad.
- Čistenie:** Mapegum WPS odstráňte z materiálov a náradia vodou, kým je čerstvý.
- Skladovateľnosť:** 24 mesiacov na suchom mieste v pôvodnom obale.
- Spotreba:** 1,2 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm hrúbky.
- Balenie:** 5 kg, 10 kg, 20kg



# ŠKÁROVACIE MALTY

## MAPECOLOR METALLIC/MAPEGLITTER



**Mapecolor Metallic** je práškový pigment na báze veľmi kvalitnej perleťovej slúdy

**Použitie:** Farebný pigment do epoxidovej škárovacej malty Kerapoxy Easy Design pre dosiahnutie metalického vzhľadu škáry

**Miešanie:** Mapecolor Metallic pridajte v množstve do 3% (hmotnostne) do epoxidovej škárovacej malty Kerapoxy Easy Design

**Farby:** 5 farebných odtieňov

**Balenie:** 90 g vrecúška

**Mapegitter** sú kovové farebné trblietky na báze polyesteru, hliníka a epoxidovej živice

**Použitie:** Farebný pigment do epoxidovej škárovacej malty Kerapoxy Easy Design pre dosiahnutie metalického vzhľadu škáry

**Miešanie:** Mapegitter pridajte v množstve do 6% (hmotnostne) do epoxidovej škárovacej malty Kerapoxy Easy Design

**Farby:** strieborná a zlatá, príp. 22 odtieňov na vyžiadanie)

**Balenie:** 100 g vrecúška



# PENETRÁCIA PODKLADU PRIMER FD



Jednozložkový, neutrálny, základný náter  
na báze silikónovej živice

■ **Použitie:** zvýšenie prídržnosti silikónových  
tesniacich tmelov z výrobkovej skupiny  
Mapesil na savých, minerálnych povrchoch.

■ **Čakacia doba do nanosenia  
tesniaceho tmelu:** po zaschnutí

■ **Miešanie:** pripravený na priame použitie.

■ **Nanášanie:** štetcom

■ **Skladovateľnosť:** 6 mesiacov  
v originálnom, uzatvorenom balení,  
na suchom a chladnom mieste.

■ **Spotreba:** 5-10 g/bm (škára hĺbky 1 cm).

■ **Balenie:** 0,2 kg, 0,9 kg



# ŠKÁROVACIE MALTY

Súprava pre aplikáciu KERAPOXY



- Čistiaci nástavec Scotch-Brite®
- Gumená stierka zelená
- Držiak na Scotch Brite®
- Huba na škárovanie 13x30 cm



# PENETRÁCIA PODKLADU ECO PRIM T PLUS



Akrylový penetračný náter vo vodnej disperzii takmer bez zápachu a s veľmi nízkym obsahom emisií organických prchavých látok (VOC)

- **Použitie:** Eco Prim T Plus je určený na zvýšenie prídržnosti lepidiel, vyrovnávacích a samonivelizačných mált na savé i nesavé povrchy v interiéri a exteriéri.
- **Čakacia doba pred aplikáciou ďalších vrstiev:** 0-60 minút (v závislosti od druhu podkladu), max.24 hodín
- **Riedenie:**  
Savé povrchy: Eco Prim T Plus sa riedi s vodou v pomere 1:2;  
Nesavé povrchy: Eco Prim T neriedený.
- **Aplikácia:** štetec, valček
- **Pracovná teplota:** +5°C a +35°C
- **Čistenie:** Náradie a nádoby čistíte s vodou. Po zaschnutí len s použitím prípravku Pulicol 2000.
- **Skladovateľnosť:** 12 mesiacov na suchom mieste v pôvodnom obale. Chráňte pred mrazom.
- **Spotreba:** 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup> (v závislosti od nasiakavosti podkladu)
- **Balenie:** 5 kg, 20 kg





## VYROVNANIE POVRCHOV TOPCEM PRONTO C25



Rýchloschnúci cementový poter

- **Použitie:** Zhotovovanie plávajúcich alebo kotvených poterov na nových alebo jestvujúcich konštrukciách, v interiéri aj exteriéri
- **Miešanie:** 25 kg Topcem Pronto C25 zmiešajte s 1,5-1,8 l vody za vzniku homogénnej zmesi. Nechajte 3-5 minút odstáť a opäť premiešajte.
- **Min. hrúbka:** 10 mm
- **Spracovateľnosť:** 60 minút
- **Pochôdnosť:** 24 hodín
- **Lepenie keramickej dlažby:**  
po 48 hodinách
- **Lepenie prírodného kameňa:** po 4 dňoch.
- **Lepenie pružných podlahových krytín (guma, PVC, linoleum a pod.):**  
po 7 dňoch.
- **Pracovná teplota:** +5°C a +35°C
- **Spotreba:** 18-20 kg/m<sup>2</sup>  
(pre hrúbku 10 mm)
- **Balenie:** 25 kg



# PENETRÁCIA PODKLADU ECO PRIM GRIP PLUS



Viacúčelový primér pripravený na priame použitie, s veľmi nízkym obsahom prchavých organických látok (VOC), takmer bez zápachu, pre zvýšenie prídržnosti omietok, vyrovnávacích mált a cementových lepidiel v interiéri a exteriéri

- **Použitie:** Eco Prim Grip Plus je určený na zvýšenie prídržnosti lepidiel, vyrovnávacích a samonivelizačných mált na savé i nesavé povrchy v interiéri a exteriéri.
- **Čakacia doba pred aplikáciou ďalších vrstiev:** 15-60 minút
- **Riedenie:** pripravený na priame použitie
- **Aplikácia:** štetec, valček
- **Pracovná teplota:** +5°C a +35°C
- **Čistenie:** Nástroje a nádoby čistíte s vodou. Po zaschnutí len s použitím prípravku Pulicol 2000.
- **Skladovateľnosť:** 24 mesiacov na suchom mieste v pôvodnom obale. Chráňte pred mrazom.
- **Spotreba:** 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup> (v závislosti od nasiakavosti podkladu)
- **Balenie:** 1 kg, 5 kg, 10 kg



## VYROVNANIE POVRCHOV ULTRAPLAN RENOVATION



Rýchlotvrdnúca vláknami vystužená samonivelizačná cementová malta

- **Použitie:** Vyrovnanie cementových a anhydridových podkladov pred inštaláciou všetkých druhov podlahových krytín v interiéri. Možnosť použitia aj na vykurované potery.
- **Miešanie:** 23 kg Ultraplan Renovation zmiešajte so 4,5 l vody za vzniku homogénnej zmesi. Nechajte 3-5 minút odstáť a opäť premiešajte.
- **Hrúbka:** 3-40 mm
- **Spracovateľnosť:** 20 minút
- **Aplikácia:** manuálne alebo čerpacím zariadením
- **Pochôdnosť:** 4-5 hodín
- **Lepenie krytín (keramika, kameň, PVC atď.):** 1-3 dni (v závislosti od aplikovanej hrúbky)
- **Pracovná teplota:** +5°C a +35°C
- **Spotreba:** 1,4 kg/m<sup>2</sup> (pre hrúbku 1 mm)
- **Balenie:** 23 kg



# PENETRÁCIA PODKLADU PRIMER G PRO



Vysokoúčinný, rýchloschnúci koncentrovaný penetračný náter

- **Použitie:** Primer G Pro je určený na zvýšenie prídržnosti lepidiel, vyrovnávacích a samonivelizačných mált na povrchy z cementu, sadry, sadrokáртónu a iných nasiakavých podkladov v interiéri a exteriéri
- **Doba vyschnutia:** 15-60 minút
- **Riedenie:** podľa druhu podkladu sa Primer G Pro sa riedi s vodou v pomere 1:1 až 1:3, príp. neriedený
- **Aplikácia:** štetec, valček príp. nástrek
- **Pracovná teplota:** +5°C a +35°C
- **Čistenie:** Náradie a nádoby čistite s vodou. Po zaschnutí len s použitím prípravku Pulicol 2000.
- **Skladovateľnosť:** 12 mesiacov na suchom mieste v pôvodnom obale. Chráňte pred mrazom.
- **Spotreba:** 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup> (v závislosti od nasiakavosti podkladu)
- **Balenie:** 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg



# POKYNY

## PRED SPRACOVANÍM MATERIÁLOV

Všetky časy zrenia (vysychania) uvedené v „Manuále pre obkladačov“ sú informatívne a stanovené pri teplote prostredia +23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu.

Znížená teplota a zvýšená vlhkosť prostredia dĺžku zrenia a vysychania predlžujú, teploty pod 5°C, resp. 8°C zastavujú.

Pokles pod 0°C v priebehu aplikácie a zrenia materiál úplne znehodnocuje.

Teploty pre spracovanie materiálov sú od +5°C do 35°C (v závislosti od druhu materiálu).

### Príprava podkladu

Všetky podklady musia byť suché, vyzreté, súdržné, rovné, zbavené prachových a nesúdržných súčastí, masntôt, oleja, náterov, voskov atď.

### Miešanie materiálov

Pri príprave materiálov dodržujte predpísané množstvo vody, prípadne presné pomery zložiek A a B. Po zmiešaní je nutné nechať pripravený materiál odstáť 3 – 5 minút a následne opäť premiešať. Materiály miešajte nízkootáčkovým miešadlom. Miešanie ručne nezabezpečí kvalitné premiešanie a má negatívny vplyv na výslednú kvalitu aplikovaného produktu.

### Lepenie

Pri ľahkej záťaži alebo pri použití lepidla na steny v interiéri musí byť pokrytých lepidlom min. 65 až 75% plochy zadnej strany obkladu. Pri uvažovanej veľmi ťažkej prevádzke a pri lepení v exteriéri musí byť pokrytých až 100% plochy zadnej strany obkladu a dlažby.

Na zabezpečenie dostatočnej príľnavosti k podkladu naneste najprv tenkú vrstvu lepidla pomocou hladkej strany zubovej stierky. Hneď potom naneste potrebnú hrúbku lepidla vhodnou zubovou stierkou v závislosti od druhu a formátu obkladu a dlažby.

Obklady a dlažby musia byť pritlačené dostatočným tlakom, aby sa zabezpečil dokonalý kontakt lepidla s podkladom.

### Škárovanie

Pred škárovaním musí byť lepidlo použité pri inštalácii obkladových prvkov úplne suché. Škáry musia byť zbavené prachu a iných nečistôt.

*Tento manuál má informatívny charakter. Pre získanie ďalších informácií kontaktujte Technické oddelenie Mapei alebo si preštudujte Technický list príslušného produktu.*

*Technické listy sú dostupné na [www.mapei.sk](http://www.mapei.sk) alebo [www.mapei.com](http://www.mapei.com)*



# OBSAH

## **PENETRÁCIA PODKLADU**

Primer G Pro  
Eco Prim Grip Plus  
Eco Prim T Plus  
Primer FD

## **HYDROIZOLÁCIE**

Mapegum WPS  
Mapelastic  
Mapelastic Smart  
Mapelastic AquaDefense  
Mapelastic Turbo  
Mapeguard UM 35  
Mapeband Easy  
Mapeband Butyl  
Mapeband PE 120

## **SILIKÓNOVÉ TMELY**

Mapesil AC  
Mapesil LM  
Mapesil Z Plus

## **MS TMELY**

Mapeflex MS45  
Mapeflex MS Crystal  
Ultrabond MS Rapid

## **PU TMELY**

Mapeflex PU 45FT

## **ŠPECIÁLNE LEPIDLÁ**

Eporip SCR + Oceľové spony

## **DOPLNKOVÉ PRODUKTY**

Fuga Fresca  
Drain Front  
Drain Lateral/Vertical  
Isolastic  
Latex Plus  
Mapelevel Easy WDG  
Mapelevel Easy  
Mapefoam  
Ultracare Keranet Easy  
Ultracare Keranet  
Ultracare Kerapoxy Cleaner



# VIA NUÁL OBKLADAČA DO VRECKA

- Pokyny pred spracovaním
- Penetrácia podkladu
- Hydroizolácie
- Silikónové tmely
- MS tmely
- PU tmely
- Doplnkové produkty

[www.mapei.com](http://www.mapei.com)



LEPIACE A TESNIACE TMELY • PRODUKTY STAVEBNEJ CHÉMIE