

Mapei fugázóhabarcscok és rugalmas hézagkitöltések

2008. ÉV ÚJDONSÁGAI

Kerapoxy Design

Kerapoxy CQ

Flexcolor



Funkció & Szín





A kutatási-fejlesztési munkának és az eredményeknek köszönhetően a MAPEI tökéletesítette a műszakilag fejlett és változatos színválasztékkal rendelkező fugázóhabarcokat, rugalmas hézagkitöltőanyagokat és ezek kiegészítőit tartalmazó termékcsaládot.

Színes Fugázóhabarcok

Beltérben és kültérben bármely típusú kerámia, terrakotta, természetes kőanyag és üvegmozaik padló- és falburkolat fugázására alkalmas teljes termékválaszték. Alapanyaguk szerint háromféle fugázóhabarc tartozik a termékválasztékba: cementkötésű, epoxibázisú, diszperziós. Műszaki tulajdonságaiknak köszönhetően a cementkötésű fugázóhabarcok úszómedencék, fürdőszobák, konyhák valamint kültérben homlokzatok, erkélyek és teraszok fugázására különösen alkalmasak. Alkalmasak még bevásárlóközpontok, éttermek, repülőterek, középületek és ipari használatú épületek padlóinak fugázására. Az epoxibázisú fugázóhabarcok ezenkívül még alkalmazhatók mindenütt, ahol nagyfokú higiénia és vegyszerállóság szükséges.

Rugalmas Hézagkitöltések

A kiváló minőségű rugalmas hézagkitöltőanyagok termékválasztéka a folyamatos kutatási és fejlesztési tevékenység eredménye. Könnyen felhordhatók, gyorsak és biztonságosak. A termékválasztékba egy- illetve kétkomponensű akril, szilikon és poliuretán hézagkitöltőanyagok tartoznak.

Kiegészítő Termékek

Kifejezetten a színes fugázóhabarcok és rugalmas hézagkitöltések termékválasztékának kiegészítésére fejlesztettük ki a kiegészítő termékeket, így a MAPEI rendelkezik savbázisú tisztítószerrel a kerámia burkolatokhoz, illetve polimer alapú festékekkel a cementkötésű fugák színének felfrissítéséhez is.

2. oldal MINŐSÍTÉSEK**4. oldal SZÍNVÁLASZTÉK****5. oldal SZÍNVÁLASZTÁS****6. oldal CEMENTKÖTÉSŰ FUGÁZÓHABARCSOK**

- 6. oldal ULTRACOLOR PLUS
- 7. oldal KERACOLOR SF
- 8. oldal KERACOLOR FF FLEX
- 9. oldal KERACOLOR GG
- 10. oldal FUGOLASTIC
- 11. oldal MAXIFUGA

12. oldal EPOXIBÁZISÚ FUGÁZÓHABARCSOK**12. oldal KERAPOXY A LAKOSSÁGI ÉS KERESKEDELMI ALKALMAZÁSOKRA**

- 12. oldal KERAPOXY DESIGN
- 13. oldal MAPEGLITTER
- 14. oldal KERAPOXY

15. oldal KERAPOXY IPARI HASZNÁLATRA

- KERAPOXY CQ
- KERAPOXY P
- KERAPOXY IEG
- KERAPOXY SP

16. oldal FELHASZNÁLÁSRA KÉSZ FUGÁZÓHABARCSOK

- 16. oldal FLEXCOLOR

17. oldal RUGALMAS HÉZAGKITÖLTŐANYAGOK

- 17. oldal MAPESIL AC
- 18. oldal MAPEFLEX PU50 SL
- 19. oldal MAPESIL LM
- 20. oldal MAPEFLEX PU20
- 21. oldal MAPEFLEX PU30

22. oldal KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

- 22. oldal FUGA FRESCA
- 23. oldal KERANET



a MAPEI világszerte **ZÖLD***

*A kutatás-fejlesztési tevékenységünk 70%-a a fenntartható fejlődés, a környezetkímélőbb megoldások keresésének jegyében zajlik.

Vert
Grün
Groen
ZÖLD
绿色
Verde



* **Környezetvédelem iránti kötelezettségünk**
Több mint 150 MAPEI termék segíti a tervezőket, kivitelezőket innovatív, a U.S. Green Building Council által tanúsított LEED követelményeknek megfelelő projektek létrehozásában. A LEED nemzetközi elismerés, a Zöld Épületek Tanácsának a díja, amelyet energia- és környezetvédelmi szempontból kiemelkedő építkezéseknek adnak át.

• Ultracolor Plus • Keracolor SF
• Keracolor FF Flex • Keracolor GG

A MAPEI színes fugázóhabarcsai megfelelnek a nemzetközi piacok követelményeinek a következő tulajdonságaik alapján:



BioBlock®

Ez a technológia még nedves környezetben is nagymértékben megakadályozza a penészedést okozó mikroorganizmusok megtelepedését a terméken.

• **Ultracolor Plus** • **Flexcolor**



DropEffect®

Az anyagösszetevők olyan beépített speciális hidrofób adalékszereket tartalmaznak, amelyeknek köszönhetően a fugaanyag nagymértékben vízlepergető és a foltosodással szemben ellenálló lesz. Tartósságuk kitűnő. • **Ultracolor Plus** • **Keracolor FF Flex** • **Flexcolor**

Flex



A MAPEI különleges polimerekkel módosított cementkötésű fugázóhabarcsai különösen flexibilisek, és bármely burkolóanyag fugázására alkalmasak.

• **Ultracolor Plus** • **Keracolor FF Flex** • **Keracolor GG** • **Keracolor SF** • **Flexcolor**



MSZ EN 13888

Minden MAPEI hidegburkolati fugázóhabarcs teljesíti az MSZ EN 13888 szabványban előírt követelményeket.



A MAPEI kifejlesztett egy nagyon alacsony illékony szervesanyagtartalmú (VOC) termékcsaládot, melynek tagjait a burkolóanyagok, ragasztók és építőipari segédanyagok károsanyagkibocsátását vizsgáló német szervezet, a GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) az EMICODE EC1 – a legkevesebb határértéket megengedő – kategóriába sorolta.

• **Ultracolor Plus** • **Keracolor SF** • **Keracolor FF Flex** • **Keracolor GG**

Színválaszték

Mapei Színes Fugák	0	100	110	111	112	113	114	120	130	131	132	141	142	143	144	150	160	161	163	164	162	170	171	180	182	181	172	999	263	264	265	266			
CEMENTNYÉRSZŐ FUGÁZÓHARASZTOK																																			
Ultracolor Plus		■	■	■	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
Keracolor SF	✂																																		
Keracolor FF flex		▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲								
Keracolor GG		▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲								
POLIMER FUGÁZÓHARASZTOK																																			
Flexcolor		●		●							●																								
EPÓXYNYÉRSZŐ FUGÁZÓHARASZTOK																																			
Kerapoxy		●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
Kerapoxy P		●	●		●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
Kerapoxy IEG						●	●		●																										
Kerapoxy CQ						●	●				●																								
NYUGALMAS HÉZAGKITÖLTŐANYAGOK																																			
MapeSil AC		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

	700 TRANSPARENTIS (ATLATSZÓ)	710 JÉGEFÉHÉ	720 SZÜRKE	730 TÜRNIKZ	740 KÉK	750 VÓRÓS	760 ARANY	770 ANTRACIT	VILÁGÓS ARANY	EZÜST
Kerapoxy Design	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		
MapeGlitter										

A Kerapoxy Design színei egymással és MapeGlitter-rel is bekeverhetők, így az előállítható színválaszték végtelen.

A nyomdai lehetőségeket figyelembevéve, a kapott színek csupán az aktuális termék színárnyalatát jelzi.

A MAPEI-nél számos, a színes termékek közötti választást megkönnyítő kiadvány létezik.



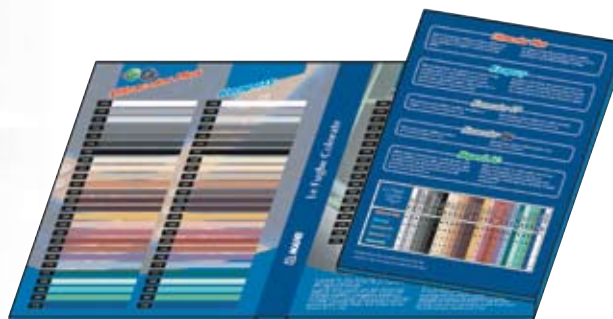
Színes legyező a **Színes Fugázóhabarcscok** mind a 26 színében, valamint a **Kerapoxy Design** 8 színében, amelynek fugaminta sablonja a fugahézagra fektetve valóságos ötletet ad az elkészült fugaanyag megjelenésére.



Az **Ultracolor Plus** 26 színének bemutatócsomag sorozata, amely egyszerűen lehelyezhető a kiválasztott burkolólap mellé.



24 darabos, **Kerapoxy Design**-nal díszített különleges mintacsomag. 8 darab alapszínű **Kerapoxy Design**, 8 darab 6%-nyi **MapeGlitter Ezüst**-tel, illetve 8 darab 6%-nyi **MapeGlitter Világos Arany**-nyal bekevert mintát tartalmaz.



Színválasztó katalógus, amely a MAPEI **Színes Fugák** mintáit tartalmazzák. Hasznos segítség az **Ultracolor Plus**, a **Kerapoxy**, a **Keracolor FF Flex**, a **Keracolor GG** és a **Mapesil AC** tényleges bemutatására.

Különleges bemutatócsomag, amely az (alapszínű és **MapeGlitter**-rel bekevert) **Kerapoxy Design**, valamint a **Kerapoxy, Ultracolor Plus** és **Mapesil AC** változatos, valós színválasztékát jelenti.



Színválasztás

Ultracolor Plus



Cementkötésű fugázóhabarcsok



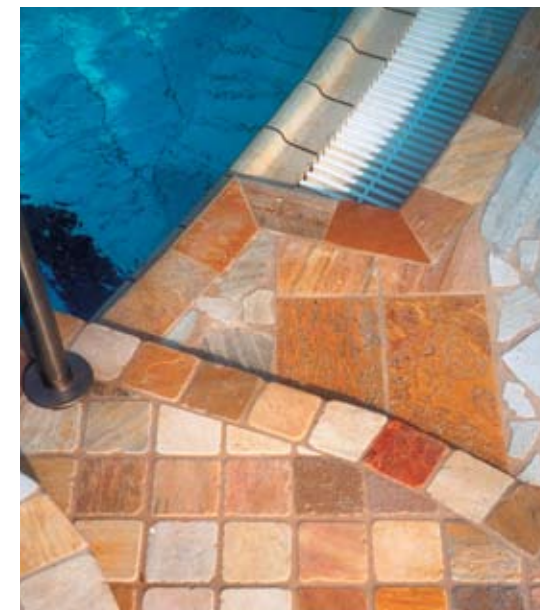
Gyorskötésű és gyorszárású, fokozott terhelhetőségű, kivirágzásmentes, polimerekkel módosított fugázóhabarcs 2 és 20 mm közötti fugaszélességekhez. Víztaszító DropEffect® és penészedésgátló BioBlock® technológiával készült.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Bármilyen bel- és kültéri (egyszer vagy kétszer égetett, klinker, kőporcelán, stb.) kerámia burkolólap, terrakotta, kőanyag burkolat (márvány, gránit, műkő, stb.), üveg- és márványmozaik fal- és padlóburkolat fugázására alkalmas.

KISZERELÉS

25 kg-os zsákok, kartonként 4x5 kg vagy 8x2 kg színtől függően.





Keracolor SF

Szuperfinom, fokozott terhelhetőségű, polimerekkel módosított cementkötésű fugázóhabarcs legfeljebb 4 mm fugaszélességig.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Bármilyen (egyszer vagy kétszer égetett, klinker, kőporcelán, stb.) kerámiaburkolat, terrakotta, előcsiszolt kőanyag burkolat (természetes kőanyag, márvány, gránit, műkő, stb.), üveg- és előcsiszolt márványmozaik burkolat könnyen felhordható és kialakítható felületű, sima, tömör és különösen finom fugázására alkalmas bel- és kültéri padlón és falon. Különösen ajánlott szűk fugahézagok kitöltésére.

KISZERELÉS

22 kg-os zsákok és 4x5 kg kartonok.



Cementkötésű fugázóhabarcsok



DropEffect® víztaszító technológiával készült, fokozott terhelhetőségű, polimerekkel módosított, cementkötésű fugázóhabarcs legfeljebb 6 mm fugaszélességig. Színválasztéka 25 szín.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Bármilyen (egyszer vagy kétszer égetett, klinker, kőporcelán, terrakotta, stb.) kerámiaburkolat, kőanyag burkolat (természetes kőanyag, márvány, gránit, műkő, stb.), üveg- és márványmozaik fugázására alkalmas bel- és kültéri padlón és falon.

KISZERELÉS

25 kg-os zsákok és 4x5 kg kartonok, szintől függően.





Keracolor GG

Fokozott terhelhetőségű, polimerekkel módosított cementkötésű fugázóhabarcs 4-15 mm fugaszélességhez. Színválasztéka 18 szín.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Bármilyen (egyszer vagy kétszer égetett, klinker, kőporcelán, terrakotta, stb.) kerámiaburkolat, kőanyag burkolat (természetes kőanyag, márvány, gránit, műkő, stb.), üveg- és márványmozaik fugázására alkalmas bel- és kültéri padlón és falon.

KISZERELÉS

25 kg-os zsákok és 4x5 kg kartonok, szintől függően.



Cementkötésű fugázóhabarcsok

Fugolastic

Cementkötésű fugázóhabarcsok



Folyékony polimer-adalék Keracolor FF Flex-hez és Keracolor GG-hez.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Keverővíz helyett a **Keracolor FF Flex** és **Keracolor GG** cementkötésű fugázóhabarcsokhoz kevert **Fugolastic** javítja a fuga tömörségét, kopásállóságát, és csökkenti a porozitását, a nedvszívó-képességét.

KISZERELÉS

25-10-5 kg-os kannák és 12x1 kg kartonok.





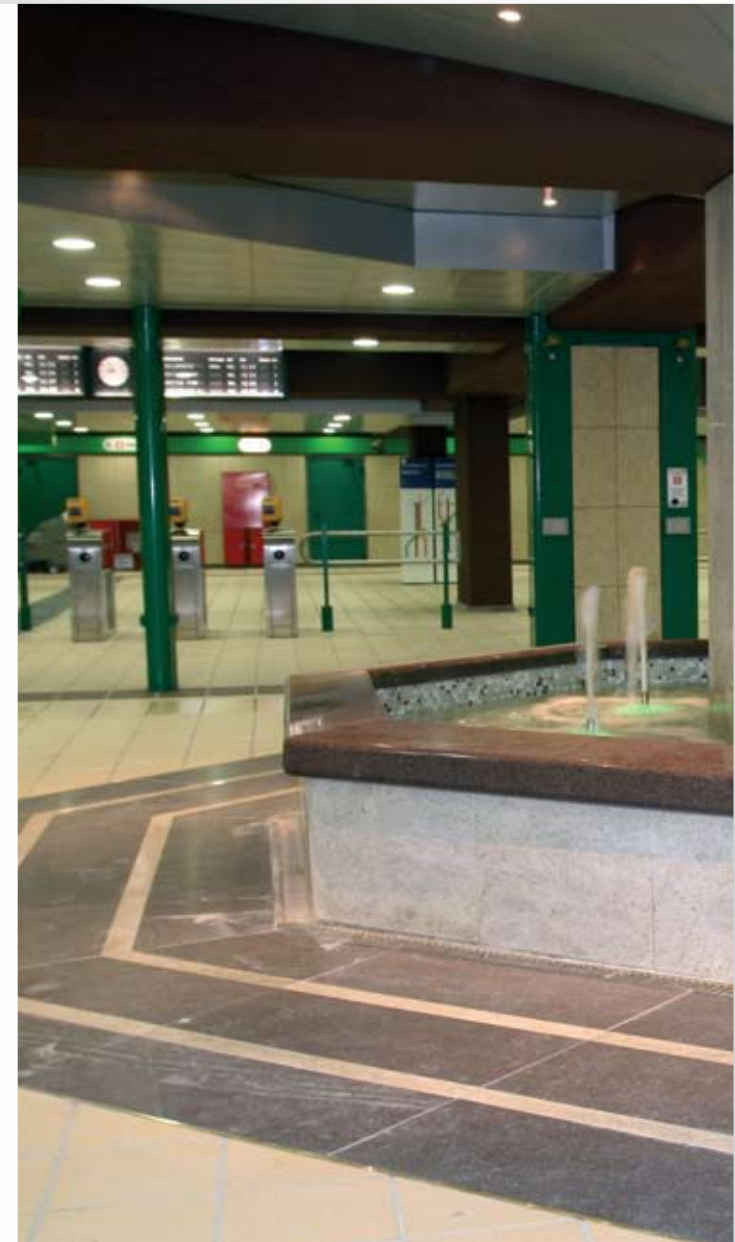
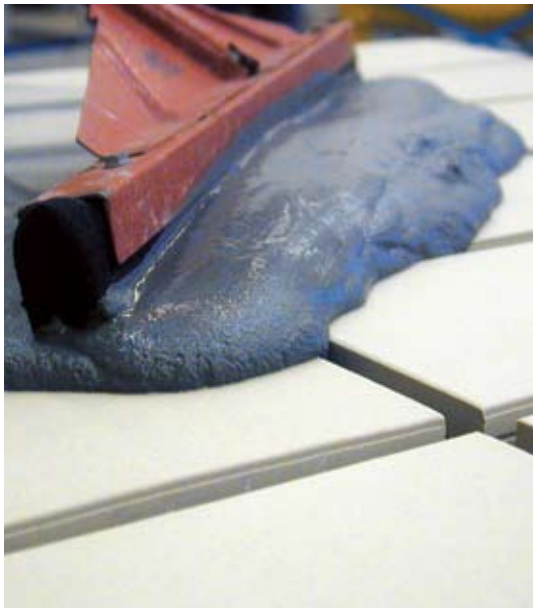
Maxifuga

Fokozott terhelhetőségű cementkötésű fugázóhabarcs jelentős terhelésnek kitett ipari kőpadlók vagy kerámia lapburkolatok 4 és 20 mm közötti szélességű hézagainak kitöltésére.

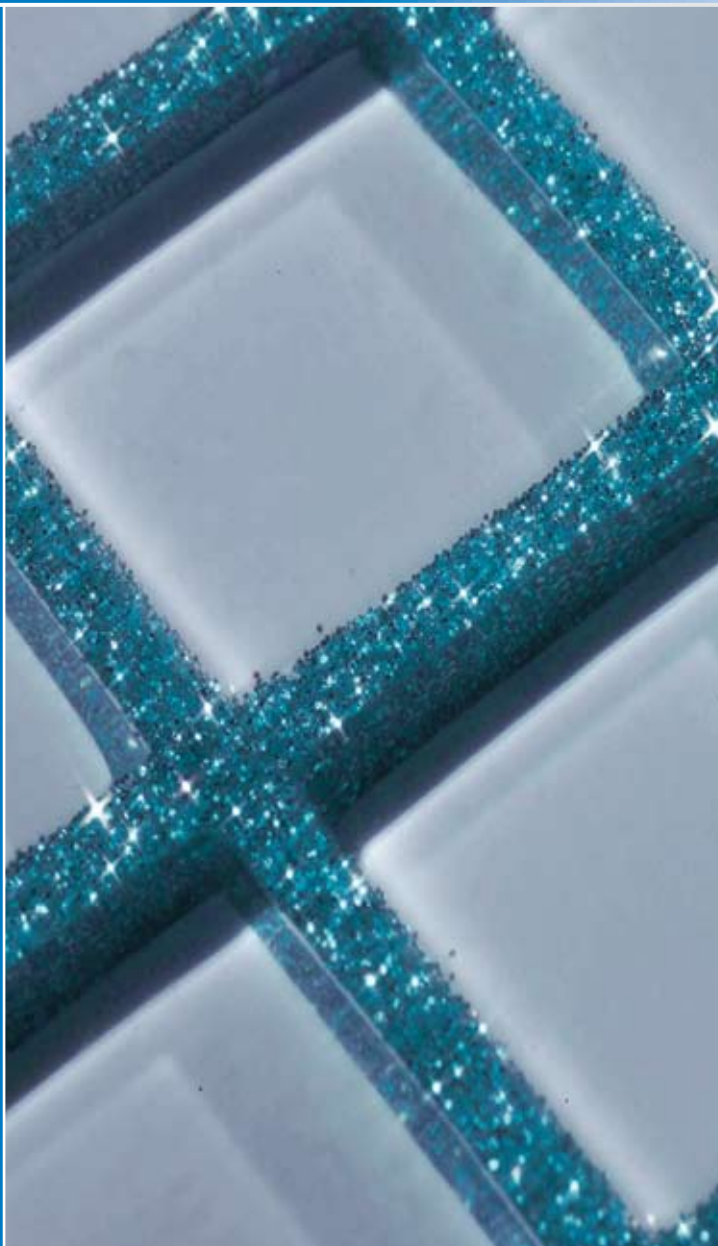
ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Bármilyen (egyszer égetett, klinker, kőporcelán, stb.) kerámiaburkolat, terrakotta, kőanyag burkolat (természetes kőanyag, porfír, gránit, műkő, stb.) fugázására alkalmas bel- és kültéri padlón. Fokozott mechanikai szilárdságának köszönhetően különösen ajánlott jelentős igénybevételnek kitett padlók fugázásához (áruházak, gyárépületek, vasútállomások, stb.).

KISZERELÉS
25 kg-os zsákok.



Cementkötésű fugázóhabarcsok



Kétkomponensű, dekoratív, saválló epoxi fugázóhabarc (8 különböző színben); ideális üvegmozaikokhoz. Ragasztóhabarcsként is használható.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Kerámia és kőanyagok, illetve a bel- és kültéri üvegmozaikok különösen művészi, dekoratív fugázására alkalmas. A termék gyöngyházfényű megjelenése kiemeli a burkolat végső, esztétikáját. A **Kerapoxy Design**-t **MapeGlitter**-rel is be lehet keverni különösen csillogó hatású megjelenés érdekében.

KISZERELÉS

3 kg-os egységek.



2008. ÉV ÚJDONSÁGA

MapeGlitter

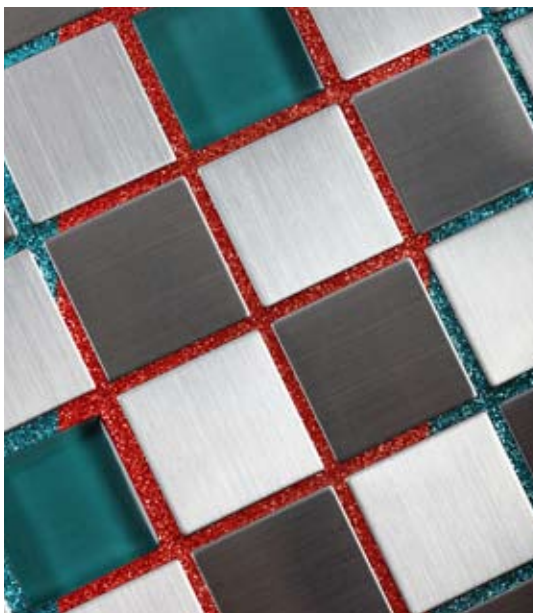
Metálfényű színes csillám, amelyet a Kerapoxy Design-hoz kell hozzáadagolni.
Fénycsillogású, metálfényű fugázóhabarcsot eredményez.
Világos Arany és Ezüst színekben kapható.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

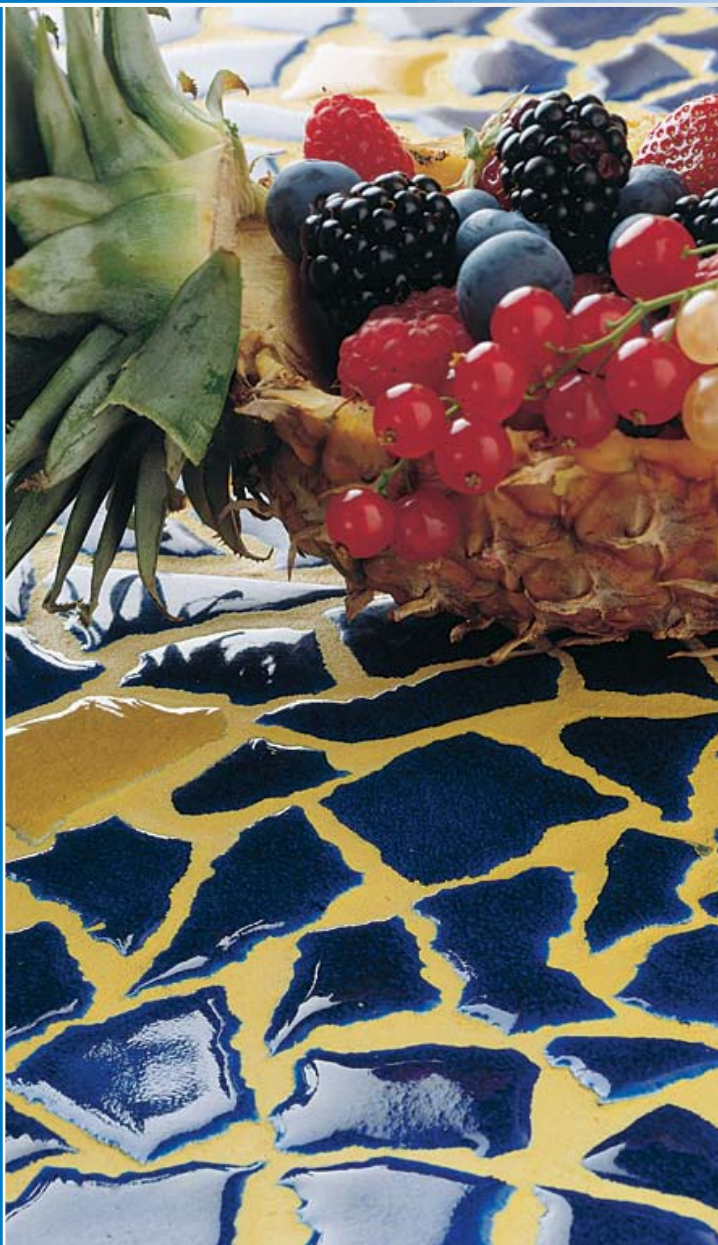
Különösen alkalmas fémlapok valamint üvegmozaikok és üveglapok fugázásához.

KISZERELÉS

10x100 g-os tasakot tartalmazó dobozokban.



Epoxibázisú fugázóhabarcsok



Kétkomponensű saválló epoxi fugázóhabarcs 26 színben, legalább 3 mm fugaszélességekhez. Ragasztóhabarcsként is használható.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Kerámia- és kőanyagú padlók és falak bel- és kültéri fugázására alkalmas. Ezenkívül használható még kerámia burkolólapok, kőanyagok, szálerősítésű cementkötésű lemezek, betonlapok és minden más építőanyag saválló és gyorskötésű ragasztóhabarcsaként is, az építőiparban általánosan használatos bármely aljzaton.

KISZERELÉS

10 és 5 kg-os egységek és 12x2 kg kartonok.





Kerapoxy ipari felhasználásra

KERAPOXY IEG

Kétkomponensű, rendkívül fokozottan vegyszerálló epoxi fugázóhabarcs legalább 3 mm széles fugahézagokhoz. A MAPEI színválasztékának 2 színében (113 és 130) kapható.

2008. ÉV ÚJDONSÁGA

KERAPOXY CQ

Kétkomponensű, saválló epoxi fugázóhabarcs legalább 2 mm széles fugahézagokhoz. Rendkívül könnyű felhordani és letisztítani. A MAPEI-színválaszték 3 színében (113, 114 és 132) valamint 283-as tengerkék színben kapható.

KERAPOXY P

Kétkomponensű, saválló epoxi fugázóhabarcs legalább 3 mm széles fugahézagokhoz. Különösen könnyű felhordani és letisztítani. A MAPEI színválasztékának 2 színében (113 és 130) kapható. A többi színben legalább 300 kg rendelt mennyiség esetén kapható.

KERAPOXY SP

Háromkomponensű, fokozottan vegyszerálló epoxi fugázóhabarcs legalább 5 mm széles fugahézagokhoz. Semleges színben kapható.

KISZERELÉS

Az ipari használatra alkalmas **Kerapoxy** termékek kiszerelése 10 kg-os egységűek.



Kerapoxy IEG



Kerapoxy CQ



Kerapoxy P



Kerapoxy SP

Epoxibázisú fugázóhabarcsok



A VILÁG ELSŐ, FELHASZNÁLÁSRA KÉSZ FUGÁZÓHABARCSCA

Felhasználásra kész, polimerekkel módosított fugázóhabarcsc kerámia burkolatok 2 és 10 mm széles fugáihoz. Víztaszító DropEffect® és penészedésgátló BioBlock® technológiával készült. 100 fehér, 111 ezüstszürke és 132 bézs színekben kapható.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Bármilyen típusú kerámia és mozaik beltéri fal- és padló-, illetve kültéri falburkolat fugázására alkalmas. Különösen alkalmas alakváltozásnak kitett aljzatokra készült kerámia burkolólapok fugázására.

KISZERELÉS

5 és 10 kg-os vödrök.



Osztálybasorolása az ISO 11600 szabvány szerint: F-25-LM

Mapesil AC

Oldószermentes, ecetsavas, penészedésálló szilikon hézagkitöltőanyag 26 különböző színben és átlátszó kivitelben.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

A **Mapesil AC** oldószermentes, ecetsavas szilikon hézagkitöltőanyag, amely üveg, kerámia és eloxált alumíniumszerkezetek hézagainak kitöltésére alkalmas, és tapadása tökéletes. Betonra, fára, fémre, festett felületekre, műanyagra, gumira, stb. **Primer FD** alapozást követően használandó.

KISZERELÉS

310 ml-es kartusok.



Rugalmas hézagkitöltőanyagok

Mapeflex PU50 SL

Osztálybasorolása az ISO 11600 szabvány szerint: F-25-LM

Rugalmas hézagkitöltőanyagok



Egykomponensű, folyékony, alacsony rugalmassági moduluszú poliuretán hézagkitöltőanyag a padlók legfeljebb 25%-os elmozdulású tágulási hézagaihoz.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

A Mapeflex PU50 SL olyan bel- és kültéri vízszintes felületek tágulási és szerkezeti hézagainak kitöltésére használható, ahol az elmozdulás legfeljebb a névleges hézagszélesség 25%-a lehet.

KISZERELÉS

20 darab csomag (600 ml-es lágy kartusok).



Oldószermentes, szagtalan, semleges szilikon hézagkitöltőanyag természetes kőhöz és kerámiaburkolatokhoz homlokzatokon.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

A **Mapesil LM** alkalmas:
természetes kőburkolatok (márvány, gránit, stb.) hézagainak kitöltésére;
minden savra érzékeny anyag (tükörök, stb.) hézagainak kitöltésére;
olyan tágulási hézagok kitöltésére, ahol az elmozdulás legfeljebb a névleges méret 25%-a lehet.

KISZERELÉS

310 ml-es kartusok.



Rugalmas hézagkitöltőanyagok

Mapeflex PU20

Osztálybasorolása az ISO 11600 szabvány szerint: F-7,5

Rugalmas hézagkitöltőanyagok



Kétkomponensű önterülő poliuretán hézagkitöltőanyag padlókhöz, a névleges mérethez képest legfeljebb 10%-os elmozdulású tágulási hézagok kitöltésére.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Ipari használatú beltéri kerámia burkolatú padlók hézagainak kopásálló kitöltésére alkalmas. Kerámialap, gumi és PVC burkolatú padlók hézagainak kitöltése. Önterülő, vízszigetelő, rugalmas hézagkitöltés.

KISZERELÉS

10 és 5 kg-os vödrök (A+B).



Osztálybasorolása az ISO 11600 szabvány szerint: F-7,5

Mapeflex PU30

Kétkomponensű állékony (tixotróp) poliuretán hézagkitöltőanyag, legfeljebb a névleges mérethez képest 10%-os elmozdulású tágulási hézagok kitöltésére.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

A **Mapeflex PU 30** bel- és kültéri kerámia burkolatú padlók hézagainak kitöltésére alkalmas olyan nagyforgalmú vagy kerekes járművek forgalmának is kitett ipari padlókon, ahol állékony (tixotróp) termék használata szükséges.

KISZERELÉS

10 és 5 kg-os vödrök (A+B).



Rugalmas hézagkitöltőanyagok

Fuga Fresca

Kiegészítő termékek



A Fuga Fresca polimeralapú fugafelújító visszaadja a beltéri burkolt felületek cementkötésű fugáinak eredeti színét, és díszíti a felületet. Színválasztéka 26 szín.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

A Fuga Fresca felhasználásra kész a burkolólapok közötti cementkötésű fugák színeinek felújítására vagy átszínezésére gyorsan és könnyen alkalmazható beltéri fugafelújító. Használata gyors és egyszerű. Beltéri falakra és padlókra.

KISZERELÉS

1 kg-os dobozok, 160 g-os tubusok.



Savbázisú tisztítószer kerámia burkolólapokhoz. Különösen alkalmas sókivirágzások eltávolítására, valamint terrakotalapok végső tisztításához. Por alakban (koncentrált) vagy folyadék formájában (15%-os vizes oldat) létezik.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Cement, mész, kivirágzásnyomok, cementkötésű ragasztó- és fugázóhabarcs maradványainak eltávolítása kerámia burkolólapokról és üvegmozaikokról fal- és padlófelületeken.

KISZERELÉS

tömény por: 4x5 kg és 18x1 kg kartonok;
felhasználásra kész folyadék: 25-10-5 kg-os kannák; 12x1 kg kartonok;
szóróflakon: 0,75 kg.

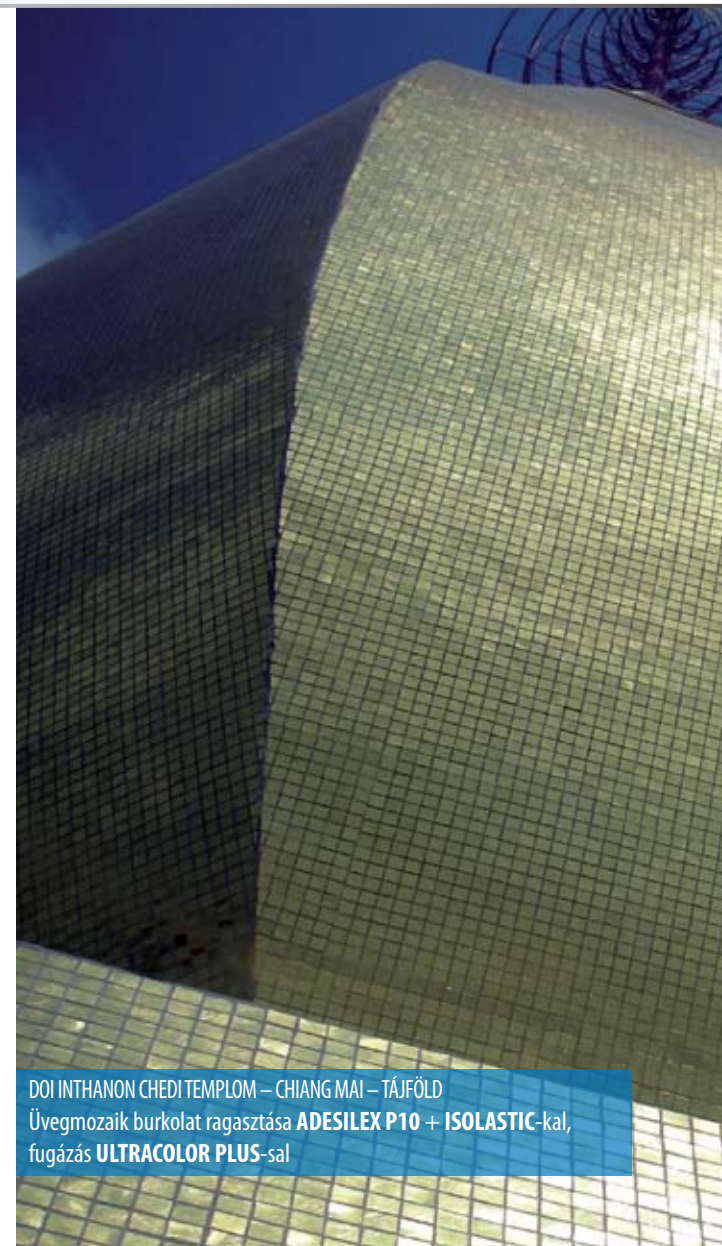




HEATROW REPÜLŐTÉR – LONDON – ANGLIA
Esztrichkészítés **TOPCEM**-mel, márványburkolat
ragasztása **GRANIRAPID**-dal, fugázás
KERACOLOR FF-fel



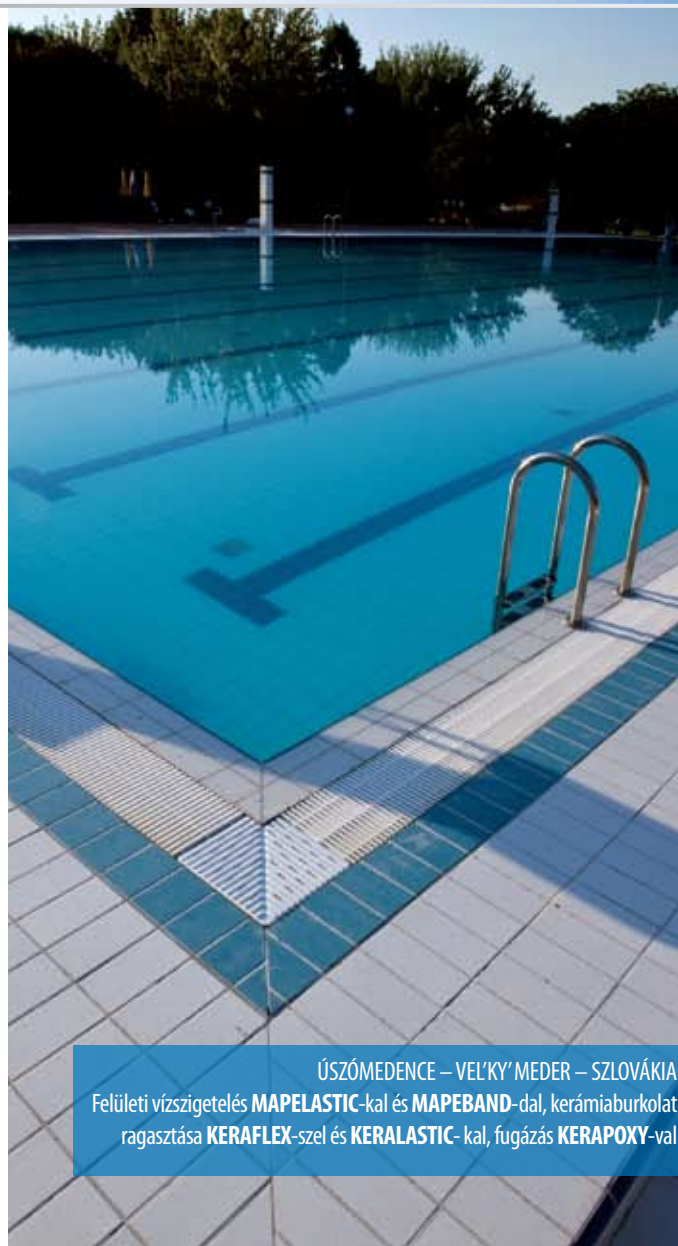
GALLERY SHOPPING CENTRE – RIGA – LETTORSZÁG
Kerámiaburkolat ragasztása **ADESILEX P9**-cel és
ADESILEX P4-gyel, fugázás **ULTRACOLOR PLUS**-sal



DOI INTHANON CHEDI TEMPLOM – CHIANG MAI – TÁJFÖLD
Üvegmozaik burkolat ragasztása **ADESILEX P10** + **ISOLASTIC**-kal,
fugázás **ULTRACOLOR PLUS**-sal



MARRIOTT HOTEL A MAGNIFICENT MILE-NÁL – CHICAGO – USA
Aljzatkészítés **TOPCEM**-mel, **MAPELASTIC**-kal és **ULTRAPLAN EASY**-vel,
kerámia és márványburkolat ragasztása **ULTRACONTACT**-tal és
ADESILEX P10-zel, fugázás **KERACOLOR U**-val.



ÚSZÓMEDENCE – VEĽKY MEDER – SZLOVÁKIA
Felületi vízszigetelés **MAPELASTIC**-kal és **MAPEBAND**-dal, kerámiaburkolat
ragasztása **KERAFLEX**-szel és **KERALASTIC**-kal, fugázás **KERAPOXY**-val



OPERAHÁZ – OSLO – NORVÉGIA
Kerámiaburkolat ragasztása **KERAFLEX S1**-gyel,
fugázás **ULTRACOLOR PLUS**-szal

MAPEI Kft. - 2040 Budaörs, Sport utca 2.
Tel. +36/23-501-670; Fax +36/23-501-666
Internet: www.mapei.hu, E-mail: mapei@mapei.hu



Kereskedő partner: