

Keracolor Rustic

Rusztikus megjelenésű fokozott terhelhetőségű, polimerrel módosított, cementkötésű fugázóhabarcs hidegburkolatok hézagainak 5 – 50 mm széles fugahézagaihoz

EN 13888 SZERINTI BESOROLÁS

A **Keracolor Rustic** CG2 osztály szerinti fokozott terhelhetőségű (2) cementkötésű (C) fugázóhabarcs (G).

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Rusztikus megjelenésű (durva szemcsézetű) padló- és falburkolatok 5-től 50 mm széles fugahézagok kitöltésére alkalmas fugázóhabarcs kül- és beltérben mosott, kefélt vagy simított kivittel.

Alkalmas burkolólapok

Betonelemek, természetes kőlap, greslap, agyagtégla, terrakotta, klinker, márvány, gránit, stb.

Alkalmazási példák

- Teraszok és úszómedencék fugázása.
- Falburkolatok fugázása.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Keracolor Rustic** cement, osztályozott szemcseméretű adalékok, műgyanták, pigmentek és speciális adalékanyagok keveréke.

A **Keracolor Rustic** a javasolt vízmennyiséggel bekeverve, és helyesen alkalmazva a következő jellemzőket nyújtja:

- tartós a nyomó- és hajlító-húzószilárdsága valamint a fagyás- és olvadásállósága miatt;
- nagyon jó kopásálló;
- kis zsugorodású.

Víz helyett **Fugolastic**-kal (speciális, műgyanta bázisú polimer adalékszer) bekeverve javulnak a **Keracolor Rustic** fugázóhabarcs végső jellemzői, amely így különleges körülmények között is megfelelő teljesítményt nyújt.

További információt a **Fugolastic** termékismertetőjében olvashat.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- A **Keracolor Rustic**-ot ne keverje be cementtel vagy más termékkel. Soha ne adjon vizet a keverékhez, ha az már kötni kezdett.
- A **Keracolor Rustic**-ot tiszta vízzel, tiszta edényben keverje be.
- A terméket +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten használja.
- A fuga színárnyalata száradás után a keverővíz mennyiségétől, a száradás idejétől és a bedolgozás körülményeitől függően kis mértékben változhat.
- Ezért javasolt a **Keracolor Rustic**-ot mindig azonos mennyiségű vízzel bekeverni és mindig azonosan és változatlan körülmények között bedolgozni.
- A keverővizet nagyon pontosan mérje ki. A burkolólapok fektetése utáni túl korai fugázás, hideg és nedves környezet, a túl sok keverővíz, a nem teljesen megkötött ragasztó- vagy ágyazóhabarcs maradék nedvességtartalma, a nem megfelelően száraz, vagy a felszálló nedvesség ellen nem megfelelően védett aljzat a felszínen fehéres kivirágzást okozhat.

- A falak és a padlók mozgási hézagait soha ne **Keracolor Rustic**-kal töltse ki, használjon helyette megfelelő rugalmas MAPEI hézagkitöltő-anyagot.
- A **Keracolor Rustic** bármilyen burkolólaphoz és kőlaphoz alkalmas. Némely kerámia burkolólap vagy kőanyag felülete durva vagy mikropórusos, amely megnehezíti a végső letisztítást. Javasoljuk, hogy ellenőrizze az ilyen burkolóanyag tisztíthatóságát, és ha szükséges, hordjon fel védőbevonatot a burkolólapok felületére, ügyelve arra, hogy a szer ne kerüljön a hézagokba.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A fugahézagok előkészítése

Fugázás előtt várja meg az ágyazó- vagy ragasztóhabarcs teljes kikeményedését. Ellenőrizze, hogy a termék termékismertetőjében megadott várakozási idő letelt-e. A fugahézagokat tisztítsa ki a burkolólap vastagságának legalább 2/3-áig, és a port távolítsa el. A felesleges ragasztó- vagy ágyazóhabarcsot még friss állapotban távolítsa el.

Különösen nedvszívó burkolólapoknál és/vagy keskeny fugahézagoknál, valamint meleg vagy szeles időben a fugahézagok kitöltése előtt tiszta vízzel nedvesítse meg a fugahézagokat.

Bekeverés

Folyamatos keverés közben szórja a **Keracolor Rustic**-ot egy tiszta (a fugaszíntől függően a por súlyára számított 13-15%-nyi, azaz egy 25 kg-os zsákhoz 3,2-3,7 liter tiszta vizet, vagy ha szükséges, **Fugolastic**-ot tartalmazó) rozsdamentes vagy műanyag edénybe. Ezen a tartományon belül a felhasználás körülményei (a burkolat nedvszívó-képessége, hőmérséklet, stb.) szerint változtatható a bedolgozás megkönnyítésére. Mindazonáltal a keverővíz mennyiségének túllépése a fugázóhabarcs látható zsugorodását és/vagy a színeltérést okozhat.

Kisfordulatszámú keverővel keverje simára úgy, hogy a keverék ne habosodjék, és alkalmas legyen falra vagy padlóra felhordásra.

Hagyja állni 2-3 percig, majd a felhordás előtt röviden újra keverje át a habarcsot.

A fugázóhabarcs a bekeveréstől számított 2 órán belül marad felhordható.

A fugázóhabarcs felhordása

Greslapok és foltosodásra kevésbé hajlamos burkolólapok fugahézagainak kitöltése

- A fugahézagokat megfelelő MAPEI simítót vagy gumilehúzózt használva töltse ki a keverékkel.
- A felesleges **Keracolor Rustic**-ot még friss állapotban távolítsa el úgy, hogy a burkolólapokat a simítóval vagy gumilehúzóval átlós irányban húzza le.
- Miután a keverék megkötött, megnedvesített kemény cellulóz szivaccsal tisztítsa meg a burkolatot.

Nedvszívó és foltosodásra érzékeny burkolólapok (klinker, stb.) fugahézagainak kitöltése

- A fugahézagokat megfelelő MAPEI simítót vagy gumilehúzózt használva töltse ki a keverékkel.
- A felesleges **Keracolor Rustic**-ot még friss állapotban távolítsa el úgy, hogy a burkolólapokat a simítóval vagy gumilehúzóval átlós irányban húzza le.
- Miután a keverék megkötött, megnedvesített kemény cellulóz szivaccsal tisztítsa meg a burkolatot.

Befejező műveletek

- Simítót megjelenés: a hézag kitöltése után a habarcsot simítsa le fém vagy különleges simítóval.

- „Mosott kavics” megjelenés: amikor a fugázóanyag kezd megkötni, tisztítsa azt meg (lemosás nélkül) szivaccsal, vagy egy enyhén megnedvesített ronggyal.
- „Kefélt hatású” megjelenés: amikor a fugázóanyag kezd megkötni, kefével kefélje át.
- Amint a burkolat felülete por szárazzá válik, seprűvel vagy száraz ronggyal portalanítsa le, a tisztítás javítása miatt.
- Másnap nedvesítse meg a felületet, a fugázóanyag teljes kikeményedéséért. Mindig végezzen előzetes próbát annak ellenőrzésére, hogy a kapott eredmény megegyezik-e a várttal.

JÁRHATÓ

A padlók kb. 24 óra elteltével válnak járhatóvá.

Tisztítás

A szerszámokat bő vízzel (nedves szivaccsal) moshatja le, amíg a termék még friss. Megkötött állapotban csak mechanikus úton távolítható el.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **Keracolor Rustic** anyagszükséglete a fugahézagok szélességétől valamint a burkolólapok méretétől és vastagságától függ. A táblázatban néhány példa található az anyagszükségletre kg/m²-ben.

KISZERELÉS

25 kg-os zsákok.

SZÍNEK

A **Keracolor Rustic** a színválaszték 244-es Ton Pierre kőszínű, és 111-es ezüstszürke színében kapható.

ELTARTHATÓ

Normál körülmények között, száraz helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban 12 hónapig. A 2003/53/EK előírásnak megfelelően gyártva.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Keracolor Rustic** cementet tartalmaz, amely izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezve irritáló lúgos reakciót idéz elő.

Használjon védőkesztyűt és védőszemüveget!

A termékünk biztonságos használatára, a további és teljes információ miatt olvassa el a vonatkozó legfrissebb Biztonsági Adatlapot.

ANYAGSZÜKSÉGLET (kg/m²-ben) TÁBLÁZAT A BURKOLÓLAP MÉRETTŐL ÉS A FUGAHÉZAGOK SZÉLESSÉGÉTŐL FÜGGŐEN

10 mm vastagságú burkolólapnál	Fugahézagok szélessége (mm)			
	10	25	35	50
200 x 200	1,7	4,2		
300 x 300	1,1	2,8		
400 x 400	0,9	2,1		
500 x 500			2,3	3,3
600 x 600			2,0	2,8

ANYAGSZÜKSÉGLET SZÁMÍTÁSI KÉPLET:

$$\frac{(A+B)}{(A \times B)} \times C \times D \times \frac{\text{kg}}{\text{m}^2} = \text{Sűrűség}$$

A = burkolólap hossza (mm)

B = burkolólap szélessége (mm)

C = burkolólap vastagsága (mm)

D = fugahézag szélessége (mm)

Sűrűség = a Keracolor Rustic sűrűsége

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek) Megfelel az:	– európai EN 13888 szabványnak CG2-ként – amerikai ANSI A118.6 – 1999 szabványnak
TERMÉK AZONOSÍTÓ ADATOK:	
Állag:	szemcsés por
Szín:	2 szín (244 és 111)
Sűrűség (látszólagos) (kg/m³):	1300
Szárazanyag tartalom (%):	100
Eltartható:	12 hónapig, száraz helyen, eredeti csomagolásban
1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:	irritáló. Használat előtt olvassa el „Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások” szakaszt, valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon található információkat
Vámtarifa szám:	3824 50 90
ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)	
Keverési arány:	100 súlyrész Keracolor Rustic -hoz 13-15 súlyrész víz
Keverék sűrűsége (g/cm³):	kb. 2
Keverék pH-ja:	kb. 13
Bedolgozási idő:	kb. 2 óra
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig
Fugázható:	a felhasznált ragasztó típusától függően
Járható:	24 óra múlva
Teljesen terhelhető:	48 óra múlva

A termékismertető aktuális változata elérhető a www.mapei.com honlapunkon

**A termékre vonatkozó referenciák
kérésre rendelkezésre állnak, illetve
hozzáférhetők a Mapei www.mapei.it és
www.mapei.fr honlapjain**

MAPEI®
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

09-2009 alapján