



# Keracolor Rustic

## Rusztikus megjelenésű fokozott terhelhetőségű, polimerrel módosított, cementkötésű fugázóhabarcs hidegburkolatok hézagaihoz 5-50 mm széles fugahézagaihoz

### EN 13888 SZERINTI BESOROLÁS

A **Keracolor Rustic** CG2 osztály szerinti fokozott terhelhetőségű (2) cementkötésű (C) fugázóhabarcs (G) csökkentett vízfelvételű (W) magas kopásállóságú (A).

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

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

### 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 olvadásiállósága 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 ágyzóhabarcs 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

## MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

Megfelel az:

– európai EN 13888 szabványnak CG2WA-ként

### TERMÉK AZONOSÍTÓ ADATOK:

Állag:	szemcsés por
Szín:	2 szín (244 és 111)
Srség (látszólagos) (kg/m <sup>3</sup> ):	1300
Szárazanyag tartalom (%):	100

### ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)

Keverési arány:	100 súlyrész <b>Keracolor Rustic</b> -hoz 13-15 súlyrész víz
Keverék srsége (g/cm <sup>3</sup> ):	kb. 2
Keverék pH-ja:	kb. 13
Bedolgozási id:	kb. 2 óra
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig
Fugázható:	a felhasznált ragasztó típusától függően
Járható:	24 óra múlva
Teljesen terhelhet:	48 óra múlva

**Keracolor Rustic**-kal töltsé 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 töltsé ki a keverékkel.

**ANYAGSZÜKSÉGLET (kg/m<sup>2</sup>-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:**

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

A = burkolólap hossza (mm)      D = fugahézag szélessége (mm)  
 B = burkolólap szélessége (mm)      Sűrűség = a Keracolor Rustic sűrűsége  
 C = burkolólap vastagsága (mm)

- 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 gumilehúzót használva töltsé 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**

- **Simított 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/m<sup>2</sup>-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 termék megfelel az Annex XVII-ben foglaltaknak, Szabályzat (EC) N°1907/2006 (REACH), 47-es tétel.

**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. A használat során javasolt védőkesztyű és szemüveg használata és a vegyi anyagok használatakor szokásos óvintézkedések megtétele. Ha a termék szembe vagy bőrre kerül, azonnal mossa le bő vízzel és forduljon orvoshoz. További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz.

**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.*

**A termékismertető aktuális változata elérhető a [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapunkon**

**A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) és [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapokon**

**Keracolor  
Rustic**



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő

**2816-12-2015 (H)**