

# ***Keracolor Folyékony Padlófugázó***

## **Cementkötésű fugázóhabarcs 4 – 15 mm széles fugákhoz**

### **ALKALMAZÁSI TERÜLET**

Cementkötésű fugázóiszap padlófugázásra kül- és beltérben.

A **Keracolor Folyékony Padlófugázó** a következő anyagokból készített burkolatok fugázására alkalmas:

- egyszer vagy kétszer égetett, klinker, kerámia burkolóanyagok és padlóburkoló lapok;
- burkolótégla, nagyméretű gres burkolóanyagok;
- betonanyagú burkolólapok.

### **Alkalmazási példák**

Burkolatok fugahézagainak kitöltése:

- lakóépületekben
- ipari létesítményekben.

### **MŰSZAKI JELLEMZŐK**

A **Keracolor Folyékony Padlófugázó** cement, osztályozott szemcseméretű adalékok keveréke, melynek színét kizárólag a cement színe határozza meg.

A **Keracolor Folyékony Padlófugázó** a javasolt vízmennyiséggel bekeverve, és helyesen alkalmazva alakítható, könnyen felhordható, a termék száraz porával megszórható, könnyen tisztítható fugázóhabarcs.

A **Keracolor Folyékony Padlófugázó** jól ellenáll a fagyás-olvadási ciklusoknak. Ezért kitűnően tartós.

A **Keracolor Folyékony Padlófugázó** cementszürke színben kapható.

A **Keracolor Folyékony Padlófugázó** 4 – 15 mm széles fugákhoz hordható fel.

### **FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK**

- Víz helyett **Fugolastic**-kal (speciális, műgyanta bázisú polimer adalékszer) bekeverve javulnak a **Keracolor Folyékony Padlófugázó** fugázóhabarcs oldaltapadási és vízzárósági jellemzői, amely így különleges körülmények között is (termálfürdők, autómosók, nagykonyhák) megfelelő teljesítményt nyújt. További információt a **Fugolastic** termékismertetőjében olvashat.
- A **Keracolor Folyékony Padlófugázó**-t ne keverje be **Ultracolor Plus**-szal és más, felhasználásra kész fugázóanyaggal.
- A 4 mm-nél keskenyebb, és legfeljebb 6 mm szélességű fugahézagokat **Keracolor FF Flex**-szel, illetve (a 2 és 20 mm közötti fugahézagokat) **Ultracolor Plus**-szal töltsse ki.

- Craquelee technikával készített és hajszálvékony pórusú matt mázas kerámia és kőporcelán burkolólapokból készült speciális burkolatok fugázása előtt végezzen próbafugázást, és ellenőrizze az ilyen burkolóanyag tisztíthatóságát.
- Ha a savállóság vagy a steril feltételek kialakítása a követelmény, használjon saválló epoxi fugázóanyagot (például **Kerapoxy-t**, **Kerapoxy P-t**, **Kerapoxy SP-t**).
- A tágulási- és osztóhézagokat töltsse ki **Mapesil AC** szilikon hézagkitöltő-anyaggal.
- A nagyobb mechanikai terhelésű tágulási- és osztóhézagokat töltsse ki **Mapeflex PU21** kétkomponensű poliuretán hézagkitöltő-anyaggal.
- Fugázás előtt várja meg a vastag ágyazó- vagy ragasztóhabarcs teljes kikeményedését és kiszáradását. Idő előtt elvégzett fugázás, illetve a kapillárisokon keresztül felszálló nedvesség kivirágzást vagy elszíneződést okozhat, mert a könnyen oldódó sók a felszínre kerülhetnek, és ott lerakódhatnak. A sókivirágzást a fugázóhabarcsból teljes kikeményedés után a 152. sz. műszaki füzetben található használati utasítás szerint, **Keranet**-tel távolíthatja el.
- Alakváltozásra képes aljzatokon, és kétszer égetett kerámia burkolólapok (bicottura) készített burkolat fugázásához a **Keracolor Folyékony Padlófugázó-t Fugolastic**-kal keverje be, vagy használjon helyette **Ultracolor Plus-t**.
- A **Keracolor Folyékony Padlófugázó-t** soha ne keverje be nem tiszta vízzel, és soha ne keverje be nem tiszta keverőedényben.
- Soha ne adjon vizet a keverékhez, ha az már kötni kezdett.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### A hézagok előkészítése

A hézagok fugázása előtt várja meg az ágyazóhabarcs vagy ragasztó teljes száradását. Ellenőrizze, hogy a termék termék-leírásán megadott várakozási idő letelt-e.

A hézagok legyenek tiszták, azokat a burkolólap vastagságának legalább 2/3-áig ürítse ki, és távolítsa el a port. A felesleges ragasztót vagy ágyazóhabarcsot még friss állapotban távolítsa el.

Nagyon porózus kerámia burkolólapok esetén és, ha meleg van vagy fúj a szél, a hézagokat tiszta vízzel nedvesítse meg.

### A keverék elkészítése

A **Keracolor Folyékony Padlófugázó-t** folytonos keverés közben öntse egy tiszta, nem rozsdás, a 25 kg por súlyára számított kb. 5,0 liter tiszta.

Lehetőleg alacsony fordulatszámú keverővel keverje csomómentes állagig, úgy, hogy a keverék ne habosodjék.

Felhordás előtt várjon kb. 3 percet, majd röviden keverje át újra a habarcsot.

A keveréket az elkészítéstől számított 2 órán belül használja fel.

### A fugázóhabarcs felhordása

A hézagokat megfelelő fugázógumit vagy gumilehűzót használva töltsse ki **Keracolor Folyékony Padlófugázó-val**, meggyőződve a hézagokba került fugázóhabarcs egyenletességéről és tökéletes tömörségéről. A felesleges **Keracolor Folyékony Padlófugázó-t** még friss állapotban távolítsa el úgy, hogy a burkolólapokat a simítóval vagy gumilehűzővel átlós irányban húzza le, illetve szükség esetén szórja meg a termék száraz porával.

A megszórás után ismételve meg tisztítási folyamatot.

A fugázóhabarcs megfelelő megszilárdulása (ellenőrzés ujjpróbával) után tisztítsa le a felesleges fugázóhabarcsot megnedvesített szivaccsal vagy szivacsos fugázóval.

Száradás után enyhén megnedvesített szivaccsal tisztítsa le végleg a visszamaradt fátyolréteget.

Ne száraz ronggyal törölje le a fátyolréteget, mert a megszáradt fugázóhabarcs bedörzsölése a még friss fugába elszínezheti a fugát.

Ha a tisztítást túl korán kezdi (amikor a keverék még képlékeny), a hézagokból a fugázóhabarcsot részben kiszedheti.

A végső tisztítás után, amennyiben a helytelen felhordás következtében a felületen még mindig vannak **Keracolor Folyékony Padlófugázó** maradványok, ezek eltávolítására savas tisztítószer alkalmazható (például **Keranet**), legkorábban 10 nappal a fugázást követően, a szer használati utasításának betartásával. A **Keranet**-et csak saválló felületekre használja, márványra és mésztartamú anyagokra soha.

## JÁRHATÓ

A padlók kb. 24 óra elteltével válnak járhatóvá.

## HASZNÁLATBAVÉTEL

A padlók 14 nap múlva vehetők használatba.

## Tisztítás

A szerszámokat és edényeket a **Keracolor Folyékony Padlófugázó** száradása előtt bő vízzel lehet megtisztítani.

## ANYAGSZÜKSÉGLET

A **Keracolor Folyékony Padlófugázó** anyagszükséglete a hézagok 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 Folyékony Padlófugázó** cementszürke színben kapható.

## ELTARTHATÓ

A **Keracolor Folyékony Padlófugázó** eredeti papírzsák-csomagolásban 12 hónapig.

## AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Keracolor Folyékony Padlófugázó** cementet tartalmaz, amely izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezve irritáló lúgos reakciót idéz elő. Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Használjon védőruhát, védőkesztyűt és védőszemüveget. Az anyag porát nem szabad belélegezni. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz fordulni. További információt a Biztonsági Adatlapon olvashat.

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.*

**ANYAGSZÜKSÉGLET TÁBLÁZAT A BURKOLÓLAP  
MÉRETTŐL ÉS A FUGASZÉLESSÉGTŐL FÜGGŐEN**

Burkolólap mérete (mm)	Fugaszélesség (mm)				
	4	5	8	10	15
75 x 150 x 6	0,8	1,0			
100 x 100 x 6	0,8	1,0			
100 x 100 x 10	1,3	1,6			
100 x 200 x 6	0,6	0,8			
100 x 200 x 10		1,2	2,0	2,4	
150 x 150 x 6	0,5	0,7			
200 x 200 x 8	0,5	0,7			
120 x 240 x 12		1,2	2,0	2,4	
250 x 250 x 12		0,8	1,3	1,6	
250 x 250 x 20		1,3	2,1	2,6	3,9
250 x 330 x 8	0,4	0,5	0,8	0,9	
300 x 300 x 8	0,4	0,5	0,7	0,9	
300 x 300 x 10	0,5	0,6	0,9	1,1	
300 x 300 x 20		1,1	1,7	2,2	3,2
300 x 600 x 10	0,4	0,4	0,7	0,8	
330 x 330 x 10	0,4	0,5	0,8	1,0	
400 x 400 x 10	0,4	0,4	0,7	0,8	
450 x 450 x 12		0,5	0,7	0,9	
500 x 500 x 12		0,4	0,6	0,8	
600 x 600 x 12		0,4	0,5	0,7	

**ANYAGSZÜKSÉGLET SZÁMÍTÁSI KÉPLET:**

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

**A = burkolólap hossza (mm)**

**B = burkolólap szélessége (mm)**

**C = burkolólap vastagsága (mm)**

**D = fuga szélessége (mm)**

**P<sub>s</sub> = fugázóhabarcs sűrűsége (g/cm<sup>3</sup>)**

<b>MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)</b>	
<b>TERMÉK AZONOSÍTÓ ADATOK:</b>	
<b>Állag:</b>	por
<b>Szín:</b>	cementszürke
<b>Sűrűség (látszólagos) (kg/m<sup>3</sup>):</b>	1300-1500
<b>Szárazanyag tartalom:</b>	100%
<b>Eltartható:</b>	25 kg-os papírsákos csomagolás: 12 hónapig, száraz helyen, eredeti csomagolásban
<b>1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:</b>	irritáló. A termék használata előtt olvassa el a „Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások” bekezdést, valamint a csomagoláson és a biztonsági adatlapon található információkat
<b>Vámtarifa szám:</b>	3824 50 90
<b>ALKALMAZÁSI ADATOK +23°C-on 50% relatív páratartalom mellett:</b>	
<b>Keverési arány:</b>	25 kg-os zsákonként kb. 5 liter víz, azaz 100 súlyrész <b>Keracolor Folyékony Padlófugázó</b> -hoz 20 súlyrész víz
<b>Keverék állaga:</b>	lágú, képlékeny
<b>Keverék sűrűsége (kg/m<sup>3</sup>):</b>	2000
<b>Keverék pH-ja:</b>	> 12
<b>Bedolgozási idő:</b>	kb. 2 óra
<b>Bedolgozási hőmérséklet:</b>	+5°C-tól +35°C-ig
<b>Fugázható:</b>	
– falra normál kötésejű ragasztóval ragasztva:	24 óra
– falra gyorskötésű ragasztóval ragasztva:	3-4 óra
– falra ágyazóhabarcsba fektetve:	2-3 nap
– padlóra normál kötésejű ragasztóval ragasztva:	24 óra
– padlóra gyorskötésű ragasztóval ragasztva:	3-4 óra
– padlóra ágyazó habarcsba fektetve:	7-10 nap
<b>Járható:</b>	24 óra múlva
<b>Teljesen terhelhető:</b>	14 nap múlva
<b>VÉGSŐ TELJESÍTMÉNY +23°C-on 50% relatív páratartalom mellett:</b>	
<b>Páraállóság:</b>	kitűnő
<b>Öregedésállóság:</b>	kitűnő
<b>Oldószer- és olajállóság:</b>	kitűnő
<b>Sav- és lúgállóság:</b>	megfelelő
<b>Hőmérsékletállóság:</b>	-30°C-tól +80°C-ig
<b>Hajlítószilárdság:</b>	
– 28 napos korban (N/mm <sup>2</sup> ):	6,5
<b>Nyomószilárdság:</b>	
– 28 napos korban (N/mm <sup>2</sup> ):	23

**A termékhez kapcsolódó referenciák  
kérésre rendelkezésre állnak és  
megtalálhatóak a Mapei honlapján  
[www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) – [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

**MAPEI®**  
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

140.-7.2000 alapján