

Fugolastic

Folyékony polimer adalékszer Keracolor FF-hez és GG-hez

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Fugolastic** a **Keracolor FF** és **GG** cementbázisú fugázóhabarcsok keverővíz mennyiségének helyettesítésére szolgál, a fugázóhabarcs tapadásának és mechanikai szilárdságának javítása valamint a porozitás és vízfeltevő-képesség csökkentése érdekében.

A rendszer a prEN 13888 szerint CG2 besorolású.

Jellemző alkalmazások

- Homlokzatok, erkélyek, teraszok és úszómedencék fugázása.
- Nagy forgalmú padlók és olyan felületek fugázása, amelyeknél várható, hogy a fuga különleges, nagy igénybevételnek lesz kitéve.
- Régi, károsodott vagy rosszul fugázott kerámiaburkolatok javítása.
- Különösen rugalmas aljzatra (fa, rétegelt lemez, stb.) ragasztott fal- és padlóburkolatok fugázása.
- Kerámia- vagy üvegmozaik padló- és falburkolatok fugázása.
- Gyakran, akár gőzborotvával tisztított helyiségek (tornatermek, uszodák, öltözők, ebédlők, stb.) padló- és falburkolatainak fugázása.
- Terrakotta és egyéb a készítésük után fényezendő burkolatok fugázása.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Fugolastic** szintetikus polimerek vizes diszperziója, amely kerámiaburkolatok fugázására szolgáló cementbázisú fugázóhabarcsokhoz (**Keracolor FF**-hez vagy **GG**-hez) keverve a következő jellemzőkkel bíró fugázóhabarccsá teszi azt:

- Fokozott tömörség és nagyobb kopásállóság.
- A cement kötőanyag optimális száradása, és fokozott tapadás a burkolólapok élére.

- Kisebb porozitás (elektronmikroszkóp alatt összehasonlítva a vízzel, valamint a **Fugolastic**-kal elkevert **Keracolor**-t megfigyelhető, hogy – amint az a második fényképen látszik – a tű alakú cementkristályokat polimer borítja), kisebb vízfelvevő-képesség, következésképpen a fuga felülete könnyebben tisztítható.

A **Fugolastic** bármely színű **Keracolor**-ral elkeverhető, anélkül, hogy a színt megváltoztatná, sőt tartósan rögzíti a színt.

JAVASLATOK

- Soha ne adjon vizet a **Fugolastic**-kal kevert **Keracolor FF**-hez vagy **GG**-hez.
- A habarcsot ne készítse túl hígga, nehogy kicsapódjon a **Fugolastic** vagy a szín a fuga felszínén.
- Ne használjon **Fugolastic**-kal kevert **Keracolor FF**-et vagy **GG**-t terrakotta, illetve porózus vagy durva felületű padlóburkolatok fugázására. Végezzen próbát, mielőtt fényezett porcelán burkolatot fugázna, és ellenőrizze tisztíthatóságát.
- Ne használja a **Fugolastic**-kal kevert **Keracolor FF**-et vagy **GG**-t mozgó, tágulási vagy osztóhézagok kitöltésére.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Használat előtt röviden rázza fel a **Fugolastic**-ot. Öntse egy tiszta edénybe a szükséges mennyiséget, majd adja hozzá a **Keracolor FF**-et vagy **GG**-t.

100 súlyrész **Keracolor FF**-hez 28-30 súlyrész **Fugolastic**-ot, illetve 100 súlyrész **Keracolor GG**-hez pedig 18-20 súlyrész **Fugolastic**-ot használjon.

A **Keracolor FF** és **GG** elkészítése, bedolgozása és befejező munkálatai az adott termék műszaki adatlapján olvasható.

JÁRHATÓ

A padlók kb. 24 óra elteltével válnak alkalmassá könnyű gyalogosforgalomra.

HASZNÁLATBAVÉTEL

A felületek kb. 7-10 nap elteltével válnak teljesen terhelhetővé. A medencék és úszómedencék a fugázást követő 7-10 nap múltán tölthetők fel.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **Fugolastic** anyagszükséglete a **Keracolor FF** vagy **GG** anyagszükségletétől függ (lásd a megfelelő adatlapot).

Tisztítás

A szerszámokat vízzel moshatja le, mielőtt a **Keracolor FF** vagy **GG** megkeményedne.

KISZERELÉS

25-10-5 kg-os műanyag kannákban és 12 x 1 kg-os csomagokban kerül forgalomba.

TÁROLÁS

A **Fugolastic** száraz helyen eredeti csomagolásban legalább 24 hónapig tartható el.

A tárolás és szállítás során a **Fugolastic** fagytól védendő.

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 termékre vonatkozó referenciák
kérésre rendelkezésre állnak**

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek):		
A termék megfelel:		– az európai prEN 13888-nek CG2-ként – az amerikai ANSI A118.6 -nak
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK		
Állag:	híg folyadék	
Szín:	fehér zöldes tükröződéssel	
Sűrűség (látszólagos) (g/cm³):	1,0	
pH:	8,1	
Brookfield viszkozitás (mPa•s):	15	
Eltartható:	24 hónapig eredeti, zárt csomagolásban. Fagytól védendő.	
EK 99/45 szerinti veszélyességi osztályozása:	nincs	
Vámkategória:	3903 90 00	
ALKALMAZÁSI ADATOK +23°C-on 50% relatív páratartalom mellett		
Keverve:	Keracolor FF-fel	Keracolor GG-vel
Keverési arány:	28-30 : 100	18-20 : 100
Keverék állaga:	híg kence	
Keverék sűrűsége (g/cm³):	1,9-2,0	1,9-2,0
Keverék pH-ja:	kb. 12	kb. 12
Fazékidő:	kb. 2 óra	
Bedolgozási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +35°C-ig	
Várakozási idő letisztítás előtt:	10-20 perc	
Járható:	24 óra után	
Teljesen terhelhető:	7-10 nap után	
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK		
Keverve:	Keracolor FF-fel	Keracolor GG-vel
Hajlítószilárdság 28 nap után (N/mm²) (prEN12808-3):	9,0	10,0
Nyomószilárdság 28 nap után (N/mm²) (prEN12808-3):	30,0	33,0
Hajlítószilárdság fagyás-olvadás ciklusok után (N/mm²) (prEN12808-3):	3,5	4,3

Nyomószilárdság fagyás-olvadás ciklusok után (N/mm²) (prEN12808-3):	35,0	40,0
Kopásállóság (prEN 12808-2):	500 (veszteség (N/mm ³ - ben)	400 (veszteség (N/mm ² - enként)
Zsugorodás (mm/m) (prEN 12808-4):	1,9	1,3
Vízfelvevő-képesség 30 perc után (g) (prEN 12808-5):	1,2	0,4
Vízfelvevő-képesség 240 perc után (g) (prEN 12808-5):	4,0	0,9
Ellenállás lúgokkal szemben:	kitűnő	
Ellenállás olajokkal szemben:	kitűnő (gyenge növényolajokkal szemben)	
Ellenállás oldószerekkel szemben:	kitűnő	
Ellenállás savakkal szemben:	jó, ha pH > 3	
Hőállóság:	-30°C-tól +80°C-ig	

MAPEI®
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

A MAPEI CSOPORT MINŐSÍTETT RENDSZEREI (Minőségbiztosítási, Környezetvédelmi és Munkabiztonsági)

[*emblémák*]

MAPEI S.p.A. Olaszország

MAPEI CORP - U.S.A

MAPEI FAR EAST Pte Ltd
MAPEI MALAYSIA SDK BHD

MAPEI Sro - Csehország

[*emblémák*]

MAPEI Franciaország

MAPEI INC - Kanada

RESCON MAPEI AS - Norvégia

MAPEI KFT - Magyarország

MAPEI ARGENTINA S.A.

MAPEI SUISSE SA

www.mapei.com

KÉPEK:

Vízzel kevert Keracolor-ral kapott cementkötésű mátrix mikrofényképe

Fugolastic-kal kevert Keracolor-ral kapott cementkötésű mátrix mikrofényképe. Jól megfigyelhető, hogy a térközökben jelenlévő polimer miatt a szerkezet sokkal tömörebb

Kültéri klinker padlóburkolat fugázása Fugolastic-kal kevert Keracolor GG-vel

Üvegmozaik fugázása Fugolastic-kal kevert Keracolor FF-fel

Helyszínen csiszolt terrakotta padlóburkolat Fugolastic-kal kevert Keracolor GG-vel fugázva

133-2-2002 alapján