

Fugaflex Eco

Vizes alapú rugalmasító normál és gyors kötéseidjű ásványi alapú fugázókhhoz.

A Fugaflex Eco a deformálódó vagy hődilatációnak kitett aljzatokra lerakott burkolatok folytonosságát garantálva fokozza a fugák rugalmasságát.



Rating 4

1. Fokozza a tapadást
2. Változatlan megmunkálhatóság, tisztíthatóság és használhatóság
3. Javítja a vízlepergetést és a felületi keménységet

- × VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Felhasználási területek

→ Felhasználható

Az ásványi alapú fugázók adalékolásához.

Fugázható anyagok:

- felhasználható minden típusú greslaphoz, extra vékony kőporcelán táblákhoz, kerámia burkolólaphoz, klinkerhez, terrakottához, üveg- és kerámiamozaikhoz
- természetes kövek, átalakított anyagok, márványok

Kül- és beltéri, lakossági, kereskedelmi, ipari használatú padlók és falburkolatok, intenzív forgalmú környezetben, úszómedencékben, fürdőkben és szökőkutakon, deformálódó aljzatokon lévő fugákhoz, nagy hőingadozású és fagynak kitett területeken is.

Ne használjuk különleges vegyi ellenállást, teljes víztaszítást igénylő padlókon és falakon; dilatációs vagy elválasztó hézagok kivitelezéséhez; erősen deformálódó, nem tökéletesen száraz és átnedvesedésre hajlamos aljzatokon, nehezen tisztítható, porózus vagy érdes felületű lapokon vagy anyagokon.

Használati útmutató

→ A hordozórétegek előkészítése

Ellenőrizzük, hogy a burkolás helyesen történt-e, és hogy a burkolólapok tökéletesen az aljzatra vannak-e rögzítve. A fugázást száraz aljzatra készítjük. Az átvizesedés vagy nedvesség a felületen sólerakódást vagy foltosodást idézhet elő. A fugákat továbbá porszívóval gondosan meg kell tisztítani a portól és az esetleges törmeléktől.

→ Előkészítés

A Fugaflex Eco terméket Fugabella és Fugarok fugázók készítésére használjuk, ez részben helyettesíti a keverővizet és ugyanolyan arányban alkalmazandó. A Fugaflex Eco terméket és a vizet öntsük tiszta edénybe és fokozatosan adjuk hozzá a fugázót, keverőgéppel alulról felfelé haladva, alacsony fordulatszámon (≈ 400 /perc) keverjük, amíg egyenletes színű, csomómentes keveréket nem kapunk. A csomagoláson szereplő keverékarány tájékoztató jellegű. A felhordási igény alapján tixotropikus keveréket lehet készíteni.

→ Felhordás

A Fugabella vagy a Fugarok és a Fugaflex Eco keverékét glettvassal vagy behúzó gumival egyenletesen kell felhordani a burkolat felületére. A fugák teljes kitöltéséig végezze a tömitést, a burkolólapokhoz képest átlós irányban dolgozzon. Kezdje meg a burkolat-tisztítási műveleteket, amint a fugázó szilárdulni kezd a fugahézagban. Körkörös mozdulatokkal tisztítsa le a fugázóanyagot burkolólapokról, amíg a fuga felülete kellően simává nem válik. A tisztítási műveletek során egyenletes mennyiségű vizet használjunk a teljes felületen a foltosság elkerülése érdekében. Tartsa mindig tisztán a vizet a fugázáshoz használt rácsos edényben, melyben a lemosáshoz használt szivacsot mossa.

→ Tisztítás

A szerszámok megtisztítása a Fugaflex Eco maradványoktól vízzel történik a termék megkötése előtt.

Egyéb útmutatások

→ A fokozottan porózus felületű burkolatok fugázása előtt vagy nagy hőmérséklet esetén a felületen húzzunk végig nedves szivacsot az említett porózusság eltömítésére vagy a felület lehűtésére, anélkül, hogy pangó vizet képeznénk a fugahézag belsejében.

→ A Fugaflex Eco alkalmazása nem módosítja lényegesen a Fugabella fugázók bedolgozhatósági tulajdonságait.

Tanúsítványok és jelölések



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Összegzés

Csökkentett nedvszívású és alacsony rugalmassági modulusszal rendelkező ásványi fugázóknál a keverővizet részben helyettesítsük vizes bázisú öko-kompatibilis rugalmasító anyaggal a normális és gyorskötésű fugákhoz, GreenBuilding Rating 4, típusa Fugaflex Eco, gyártja a Kerakoll Spa. A víz részleges helyettesítése esetén az átlagos kiadósság \approx ____ kg Fugaflex Eco / 1 kg cementalapú fugázó.

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok

Megjelenés	fehér folyadék
Fajsúly	$\approx 1 \text{ kg/dm}^3$
Tárolás	\approx a gyártástól számított 12 hónapig ép, eredeti csomagolásban
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet
Csomagolás	5 és 1 kg-os kanna
Ajánlott keverési arány:	
- Fugabella Color	$\approx 0,35 \text{ kg} / 1 \text{ db } 3 \text{ kg-os zsák} - \approx 2,25 \text{ kg} / 1 \text{ db } 20 \text{ kg-os zsák}$
- Fugarok	$\approx 2 \text{ kg} / 20 \text{ kg-os zsák}$
Viszkozitás	$\approx 14 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, forgórész 1 RPM 100 Brookfield módszer
pH	$\approx 8,5$
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C-tól +35 °C-ig
Anyagszükséglet	lásd az adagolást

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az adatok az építési terület specifikus körülményeitől, hőmérséklettől, szellőzéstől, az aljzat és a burkoló anyag nedvszívásától függően változhatnak.

Teljesítmény

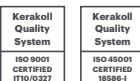
HIGH-TECH

Tesztelésre alkalmazott keverék	≈ 2,25 kg Fugaflex Eco / 2,25 kg víz / 1 20 kg-os zsák Fugabella Color	
A keverék fajsúlya	≈ 1,81 kg/dm ³	UNI 7121
Dinamikus rugalmassági modulusz 28 nap után	≈ 11898 N/mm ²	UNI 9524
hajlítószilárdság 28 nap elteltével	≥ 7 N/mm ²	EN 12808-3
Nyomószilárdság 28 nap elteltével	≥ 20 N/mm ²	EN 12808-3
Vízfelvétel 30 perc után	≤ 1 g	EN 12808-5
Vízfelvétel 240 perc után	≤ 3,5 g	EN 12808-5

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- +5 °C-nál magasabb hőmérsékleten tároljuk és használjuk. Védje a fagytól
- be kell tartani a megjelölt keverési arányt
- a bedolgozhatósági idő jelentősen változhat a környezeti körülmények, a burkolólapok és az aljzat nedvszívása szerint
- előzőleg készítsünk próbát annak megállapítására, hogy a porózus vagy mikroporózus kerámia vagy természetes kő lapok tisztíthatóak-e, ugyanis lehet, hogy ezek nem alkalmasak latexszel adalékolt fugázókhoz
- szükség esetén kérjük el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyünk fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com



Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2012-ra vonatkoznak. A jelen információk 2023 október lettek frissítve (hiv.: GBR Adatjelentés – 02.23); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a www.kerakoll.com honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.