

Fugaflex Eco

Eko-kompatibilni fleksibilizator na bazi vode za mineralne fugirne mase sa normalnim i brzim vezivanjem.

Fugaflex Eco povečava fleksibilnost fugirnih masa, obezbeđujući kontinuitet obloga postavljenih na deformabilne podloge ili podloge napregnute termičkim širenjem.



Rating 4

1. Povečava prijanjanje
2. Čuva nepromenljivost obrade, čišćenja i vreme konačnog korišćenja
3. Poboljšava vodoodbojnost i površinsku tvrdoću

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

Područja primene

→ Namena

Dodatak mineralnim fugirnim masama.

Materijali za fugovanje:

- porcelanski gres, ploče male debljine, keramičke pločice, klinker, koto, keramički mozaik, svih vrsta i veličina
- Prirodni kamen, rekonponovani materijal, mermer

Za podove i zidove, unutra i spolja, za stambenu, poslovnu i industrijsku namenu, za urbano

uređenje u zonama intenzivnog prometa, bazene, kade i fontane, za fugovanje na deformabilnim podlogama, čak i u mestima podložnim termičkim skokovima i mrazu.

Ne koristiti na podovima i zidovima gde je potrebna posebna hemijska otpornost ili potpuna neapsorpcija vode; za izvođenje elastičnih dilatacionih ili frakcionih spojeva; na podlogama sa visokom deformabilnošću, koje nisu savršeno suve i podložne su prodoru vlage; na pločicama ili materijalima sa poroznom ili grubom površinom koji se teško čiste.

Uputstvo za upotrebu

→ Priprema podloga

Proveriti da li je postavljanje pravilno izvedeno i da li su pločice savršeno pričvršćene za podlogu. Izvršiti fugovanje na suvim podlogama. Prodor vode ili vlage može uzrokovati taloženje soli na površini ili pege. Osim toga, fuge se moraju očistiti od prašine i delova koji se mrve temeljnim usisavanjem električnim usisivačem.

→ Priprema

Fugaflex Eco se koristi za pripremu fugirnih masa Fugabella kao potpuna zamena i u istim odnosima kao voda za smesu. Sipati lateks u čistu posudu i postepeno dodavati fugirnu masu sjedinjavajući smesu spiralnim mešačem odozdo prema gore pri maloj brzini ($\approx 400/\text{min.}$) sve dok se ne dobije smesa homogene boje i bez grudvica. Odnos smese naveden na pakovanju je indikativan. Moguće je dobiti smese veće ili manje tiksotropne krutosti zavisno od potrebne primene.

→ Primena

Ravnomerno naneti Fugabella pomešanu sa Fugaflex Eco na površinu obloge špattlom ili rakelom od tvrde gume. Zaptivati fuge dok se ne popune u potpunosti delujući u dijagonalnom smeru u odnosu na pločice. Započeti čišćenje obloge čim se fugirna masa zgusne u fugi. Treba vršiti rotirajuće pokrete radi ponovnog emulgovanja tankog sloja očvrslje fugirne mase na pločicama i dovršenja površine fuge. Tokom čišćenja koristiti ujednačenu količinu vode na celoj površini kako bi se izbeglo stvaranje pega. Vodu treba održavati uvek čistom koristeći specijalne kadiće sa rešetkom i valjcima za čišćenje sušera.

→ Čišćenje

Čišćenje ostataka Fugaflex Eco sa alata vrši se vodom pre nego što se proizvod stvrdne.

Ostala uputstva

→ Pre fugovanja obloga sa velikom površinskom poroznošću ili u slučaju visokih temperatura, koristiti vlažni sušer radi blokiranja navedene poroznosti ili hlađenja površine, bez izazivanja

→ Stagnacije vode u fugama. Upotreba Fugaflex Eco ne menja suštinski karakteristike obrade fugirnih masa Fugabella.

Certifikati i oznake



* 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).

Stavka tehničkih specifikacija

Za mineralno fugovanje sa smanjenom apsorpcijom vode i niskim elastičnim modulom, zameniti vodu za smesu sa eko-kompatibilnim fleksibilizatorom na bazi vode za fugirne mase sa normalnim i brzim vezivanjem, GreenBuilding Rating 4, tip Fugaflex Eco kompanije Kerakoll Spa. Potpuna zamena vode dovodi do prosečne korisnosti od \approx ____ kg Fugaflex Eco / 1 kg cementne fugirne mase.

Tehnički podaci prema standardu kvaliteta Kerakoll

Izgled	bela tečnost	
Specifična težina	$\approx 1 \text{ kg/dm}^3$	
Skladištenje	≈ 12 meseci od dana proizvodnje u originalnoj neotvorenoj ambalaži	
Upozorenja	zaštititi od mraza, izbegavati direktno izlaganje suncu i izvorima toplote	
Ambalaža	kanistri 5 / 1 kg	
Preporučeno doziranje:		
- Fugabella Eco Porcelana 0-5	$\approx 1,5 \text{ kg} / 1 \text{ vreća } 5 \text{ kg}$	
- Fugabella Eco 2-12	$\approx 5,2 \text{ kg} / 1 \text{ vreća } 25 \text{ kg} - \approx 1,1 \text{ kg} / 1 \text{ vreća } 5 \text{ kg}$	
Viskoznost	$\approx 14 \text{ MPa} \cdot \text{s}$, rotor 1 RPM 100	metoda po Brukfildu
pH	$\approx 9,3$	
Granične temperature primene	od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Korisnost	videti doziranje	

Registrowanie podataka na temperaturi od $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, 50% U.R. i odsustvo ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: temperatura, ventilacija, apsorpcija podloge i postavljen materijal.

Performanse**HIGH-TECH**

Smesa koja se koristi za ispitivanje	≈ 6 kg Fugaflex Eco / 1 vreća 25 kg Fugabella Eco 2-12	
Specifična težina smese	≈ 1,98 kg/dm ³	UNI 7121
Dinamički modul elastičnosti nakon 28 dana	≈ 17000 N/mm ²	UNI 9524
Otpornost na fleksiju na 28 dana	≥ 10 N/mm ²	EN 12808-3
Otpornost na kompresiju na 28 dana	≥ 25 N/mm ²	EN 12808-3
Apsorpcija vode nakon 30 min.	≤ 1 g	EN 12808-5
Apsorpcija vode nakon 240 min.	≤ 3,5 g	EN 12808-5

Registrowanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% U.R. i odsustvo ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu.

Upozorenja

- Proizvod profesionalne namene
- pridržavajte se nacionalnih zakona i propisa
- čuvati i koristiti na temperaturi iznad +5 ° C.
Zaštititi od mraza
- treba poštovati naznačeni odnos smese
- vreme obrade može značajno da varira u zavisnosti od uslova okruženja, apsorpcije pločica i podloge za postavljanje
- izvršiti prethodno ispitivanje radi provere mogućnosti čišćenja keramičkih pločica ili prirodnog kamena sa poroznim ili mikroporoznim površinama koje možda nisu pogodne za upotrebu fugirnih masa u koje je dodat lateks
- ukoliko bude potrebno, zatražite bezbednosni list
- za sve što nije predviđeno, pogledati Kerakoll Worldwide Global Service + 39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Podaci koji se odnose na rejting dostavljaju se GreenBuilding Rating Manual 2013. Ove informacije su ažurirane u septembar 2022. godine (ref. GBR Data Report – 09.22); treba napomenuti da KERAKOLL SpA može blagovremeno da dopuni i/ili izmeni ove informacije, da biste proverili eventualne izmene ovih informacija, možete posetiti sajt www.kerakoll.com. Iz tog razloga, KERAKOLL SpA odgovoran je za ispravnost, aktuelnost i ažuriranost svojih informacija samo ako su dobijene direktno putem njenog sajta. Tehnički list je sastavljen prema našim najboljim saznanjima o tehničkih karakteristikama i oblastima primene. Budući da se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, navedena su uputstva opšteg karaktera koja, ni na koji način, ne obavezuju našu kompaniju. Iz tog razloga se savetuje da pre upotrebe proverite da li je proizvod adekvatan za željenu upotrebu.