

Fugaflex

Fleksibilizator na bazi vode za mineralne fugirne mase.

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



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

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 se koristi za pripremu fugirnih masa Fugabella i Fugarok kao delimična zamena vode za smesu. Fugaflex i vodu u odabranom odnosu rastvoriti u čistoj posudi 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 homogena 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 ili Fugarok pomešanu sa Fugaflex na površinu obloge špahtlom 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 očvršle 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 kadice sa rešetkom i valjcima za čišćenje sušera.

→ Čišćenje

Čišćenje ostataka Fugaflex 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 ne menja suštinski karakteristike obrade fugirnih masa Fugabella i Fugarok.

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 deo vode za smesu sa fleksibilizatorom na bazi vode za fugirne mase sa normalnim i brzim vezivanjem, tip Fugaflex kompanije Kerakoll Spa. Delimična zamena vode dovodi do prosečne korisnosti od \approx ____ kg Fugaflex / 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	zaštiti od mraza, izbegavati direktno izlaganje suncu i izvorima toplote	
Ambalaža	kanistri 5 / 1 kg	
Preporučeno doziranje:		
- Fugabella Color	$\approx 0,35 \text{ kg} / 1 \text{ vreća } 3 \text{ kg} - \approx 2,25 \text{ kg} / 1 \text{ vreća } 20 \text{ kg}$	
- Fugarok	$\approx 2 \text{ kg} / 1 \text{ vreća } 20 \text{ kg}$	
Viskoznost	$\approx 14 \text{ MPa} \cdot \text{s}$, rotor 1 RPM 100	metoda po Brukfildu
pH	$\approx 8,5$	
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.

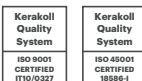
Performanse**HIGH-TECH**

Smesa koja se koristi za ispitivanje	≈ 2,25 kg Fugaflex / 2,25 kg vode / 1 vreća od 20 kg Fugabella Color	
Specifična težina smese	≈ 1,81 kg/dm ³	UNI 7121
Dinamički modul elastičnosti nakon 28 dana	≈ 11898 N/mm ²	UNI 9524
Otpornost na fleksiju na 28 dana	≥ 7 N/mm ²	EN 12808-3
Otpornost na kompresiju na 28 dana	≥ 20 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

- 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



Ove informacije su ažurirane u april 2026. god.; 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.