

Fugaflex Eco

Promotor savitljivosti eko-kompatibilan za mineralne fugirne mase normalnog i brzog vezivanja.

Fugaflex Eco povećava elastičnost fugirnih masa garantujući neprekidnost obloga postavljenih na podloge sklone deformaciji ili na podloge podložne podsticajima zbog termičke dilatacije.



Rating 4

1. Povećava prijanjanje
2. Nepromjenjive obrade, čišćenja te vremena potpunog korištenja
3. Poboljšava vodooodbojnost i površinsku tvrdoću

- ✗ VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent $\leq 15 \text{ g/kg}$
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

kerakoll

Polja primjene

→ Predviđene upotrebe
Dodatak mineralnim fugama.

Materijali za fugiranje:

- porculanski gres, ploče male debljine, keramičke pločice, klinker, terakota, keramički i stakleni mozaik, svih vrsta i veličina
- Prirodno kamenje, rekomponirani materijali, mermer

Podovi i zidovi, unutrašnji i vanjski, za civilno, komercijalno, industrijsko i urbano opremanje, u okruženjima s intenzivnim prometom, bazenima,

kadama i fontanama, za štukature na podovima koji se mogu deformisati čak i u područjima podložnim temperaturnim promjenama i s mrazom.

Ne koristite na podovima i zidovima gdje je potrebna specifična hemijska otpornost ili potpuno neupijanje vode; za stvaranje elastičnih dilatacijskih ili frakcionih spojeva; na visoko deformabilnim podlogama, koje nisu savršeno suve i koje su podložne rastućoj vlazi; na pločicama ili materijalima s poroznom ili hrapavom površinom koji se teško čiste.

Uputstvo za upotrebu

→ Priprema podloge

Provjerite da li je polaganje pravilno izvedeno i da li su pločice savršeno pričvršćene za podlogu. Izvršite fugiranje na suvim podlogama. Povećana voda ili vlaga mogu uzrokovati naslage soli ili šare na površini. Osim toga, spojevi se moraju očistiti od prašine i mravlјivih dijelova pažljivim usisavanjem električnim usisivačem.

→ Priprema

Proizvod Fugaflex Eco se koristi za pripremu Fugabella fuga u potpunoj zamjeni i u istim omjerima kao i voda za miješanje. Sipajte lateks u čistu posudu i postepeno dodajte fugu, miješajući mješavinu spiralnom metlicom, miješajući odozdo prema gore i malom brzinom ($\approx 400/\text{min.}$) dok ne dobijete homogenu smjesu bez boje. Omjer miješanja naveden na pakovanju je indikativan. Moguće je dobiti mješavine sa više ili manje tiksotropne konzistencije ovisno o primjeni koju treba napraviti.

→ Nanošenje

Nanesite proizvod Fugabella pomiješan s proizvodom Fugaflex Eco ravnomjerno na površinu obloge gleterom ili lopaticom od tvrde gume. Zaptivaati fuge dok se potpuno ne popune radeći dijagonalno u odnosu na pločice. Počnite čistiti oblogu čim se fuga zgasne u spojevima. Radite u rotacionom smjeru kako biste emulgirali sloj stvrdnute fuge na pločicama i završili površinu fuge. Tokom čišćenja koristite ujednačene količine vode po cijeloj površini kako biste izbjegli stvaranje prošaranosti. Vodu uvijek održavajte čistom koristeći posebne posude s rešetkom i spužvastim valjcima za čišćenje.

→ Čišćenje

Čišćenje ostataka proizvoda Fugaflex Eco s alata vrši se vodom prije nego što se proizvod stvrdne.

Ostale indikacije

→ Prije fugiranja premaza s velikom površinskom poroznošću ili u slučaju visokih temperatura, koristite vlažnu spužvu da sprječite navedene poroznosti ili ohladite površinu, a da ne dođe do

→ stagnacije vode unutar fuga. Upotreba proizvoda Fugaflex Eco ne mijenja bitno karakteristike obradivosti Fugabella fug mase.

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 specifikacije

Za mineralne fuge sa smanjenom upijanjem vode i niskim modulom elastičnosti, zamijenite vodu za miješanje ekološki prihvatljivim fleksibilizatorom na bazi vode za normalne i brzovezujuće fuge, GreenBuilding Rating 4, kao što je Fugaflex Eco iz kompanije Kerakoll Spa. Ukupna zamjena vode određuje prosječan prinos od \approx kg Fugaflex Eco / 1 kg cementne fuge.

Tehnički podaci prema standardu kvalitete kompanije Kerakoll

Izgled	bijela tečnost	
Specifična težina	$\approx 1 \text{ kg/dm}^3$	
Skladištenje	≈ 12 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakovanju	
Upozorenja	Nije otporno na mraz, izbjegavajte direktnu sunčevu svjetlost i izvore topote	
Pakovanje	kanisteri od 5/1 kg	
Preporučena doza:		
- 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	Brookfield metoda
pH	$\approx 9,3$	
Granične temperature primjene	od $+5^\circ\text{C}$ do $+35^\circ\text{C}$	
Prinos	pogledajte doze	

Otkrivanje podataka na temperaturi od $+23^\circ\text{C}$, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu se razlikovati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: temperature, ventilacije, upijanja podloge i položenog materijala.

Performanse**HIGH-TECH**

Smjesa korištena za izbočine	$\approx 6 \text{ kg Fugaflex Eco} / 1 \text{ vreća } 25 \text{ kg Fugabella Eco 2-12}$	
Specifična težina smjese	$\approx 1,98 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
Dinamički modul elastičnosti na 28 dana	$\approx 17000 \text{ N/mm}^2$	UNI 9524
Otpornost na savijanje nakon 28 dana	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	EN 12808-3
Čvrstoća na sabijanje nakon 28 dana	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$	EN 12808-3
Upijanje vode nakon 30 min.	$\leq 1 \text{ g}$	EN 12808-5
Upijanje vode nakon 240 min.	$\leq 3,5 \text{ g}$	EN 12808-5

Otkrivanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu.

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- poštujte nacionalne standarde i propise
- čuvajte i koristite na temperaturama iznad +5 °C.
Nije otporno na mraz
- poštujte navedeni omjer miješanja
- vremena obradivosti mogu varirati u zavisnosti od uslova okoline, upijanja pločica i podlage za polaganje

- izvršite preventivni test kako biste provjerili sposobnost čišćenja keramičkih pločica ili prirodnog kamena s poroznim ili mikroporoznim površinama koje možda nisu prikladne za upotrebu fugiranja s dodacima lateksa
- ako je potrebno, zatražite sigurnosni list
- za sve što nije predviđeno, обратите se službi Kerakoll Worldwide Global Service na tel. +39 0536.811.516 ili putem e-pošte globalservice@kerakoll.com



Podaci koji se odnose na Rating odnose se na GreenBuilding Rating priručnik iz 2013. godine. Ove informacije su ažurirane septembra 2022. (ref. GBR izvještaj o podacima - 09.22); treba napomenuti da oni mogu biti predmet dopuna i/ili promjena tokom vremena od strane kompanije KERAKOLL SpA; za sva takva ažuriranja možete pogledati web stranicu www.kerakoll.com. Stoga, KERAKOLL SpA odgovara za vjerodostojnost, aktuelnost i ažurnost svojih informacija samo ako su direktno izvedene sa njegovih web stranica. Tehnički list sastavljen je na osnovu naših najboljih tehničkih saznanja, kao i onih vezanih za samu primjenu. Međutim, kako se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, oni predstavljaju opšte smernice koje ni na koji način ne obavezuju našu kompaniju. Stoga preporučujemo preventivni test kako bi se provjerila prikladnost proizvoda za namjeravanu upotrebu.