

# Fugaflex Eco

Promotor savitljivosti 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 vodoodbojnost i površinsku tvrdoću

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

## 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, rekonponirani 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 deformirati 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 mrljivih dijelova pažljivim usisavanjem električnim usisivačem.

### → Priprema

Proizvod Fugaflex Eco se koristi za pripremu fuga Fugabella i Fugarok kao djelomična zamjena vode za miješanje. U čistoj posudi razmutite Fugaflex Eco i vodu u odabranom omjeru i postepeno dodajte fugu, miješajući mješavinu spiralnom metlicom, miješajući odozdo prema gore i malom brzinom ( $\approx 400$ /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 ili Fugarok pomiješan s proizvodom Fugaflex Eco ravnomjerno na površinu obloge gletrom ili lopaticom od tvrde gume. Zaptivajte fuge dok se potpuno ne popune radeći dijagonalno u odnosu na pločice. Počnite čistiti oblogu čim se fuga zgusne 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 spriječite 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 jedan deo vode 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. Djelomična 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	$\approx 12$ mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakovanju
Upozorenja	Nije otporno na mraz, izbjegavajte direktnu sunčevu svjetlost i izvore toplote
Pakovanje	kanisteri od 5/1 kg
Preporučena doza:	
- 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 Brookfield metoda
pH	$\approx 8,5$
Granične temperature primjene	od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
Prinos	pogledajte doze

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

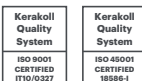
**Performanse****HIGH-TECH**

Smjesa korištena za izbočine	≈ 2,25 kg Fugaflex Eco / 2,25 kg vode / 1 vreća od 20 kg Fugabella Color	
Specifična težina smjese	≈ 1,81 kg/dm <sup>3</sup>	UNI 7121
Dinamički modul elastičnosti na 28 dana	≈ 11898 N/mm <sup>2</sup>	UNI 9524
Otpornost na savijanje nakon 28 dana	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Čvrstoća na sabijanje nakon 28 dana	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Upijanje vode nakon 30 min.	≤ 1 g	EN 12808-5
Upijanje vode nakon 240 min.	≤ 3,5 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
- poštuje nacionalne standarde i propise
- čuvajte i koristite na temperaturama iznad +5 °C. Nije otporno na mraz
- poštuje navedeni omjer miješanja
- vremena obradivosti mogu varirati u zavisnosti od uslova okoline, upijanja pločica i podloge 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, obratite se službi Kerakoll Worldwide Global Service na tel. +39 0536.811.516 ili putem e-pošte [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Podaci koji se odnose na Rating odnose se na GreenBuilding Rating priručnik iz 2014. godine. Ove informacije su ažurirane oktobar 2023 (ref. GBR Data Report – 10.23); 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 lokaciju [www.kerakoll.com](http://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.