

Fugaflex

Elastomerni lateks na vodni osnovi za mineralne tesnilne mase.

Fugaflex povečuje fleksibilnost fugirnih mas in zagotavlja neprekinjeno vgradnjo obloge na deformabilne podlage ali take, kjer prihaja do toplotnih dilatacij.



1. Povečuje sprejemnost
2. Ne spreminja časa obdelovalnosti, čiščenja in polne obremenitve
3. Izboljša vodoodbojnost in površinsko trdnost

Področja uporabe

→ Predvidena uporaba
Dodatek za mineralne fugirne mase.

Materiali za fugiranje:

- porcelanski gres, tanke plošče, keramične ploščice, klinker, opečni tlakovec, stekleni in keramični mozaik, vseh vrst in velikosti;
- naravni kamen, kompozitni kamen, marmor

Tla in stene, notranjost in zunanost, za stanovanjsko, poslovno in industrijsko gradnjo ter ulično pohišstvo, za pohodno obremenjene prostore, bazene, kadi in fontane, fugiranje deformabilnih podlag, tudi na območjih, ki so izpostavljena temperaturnim spremembam in zmrzali.

Ne uporabljajte na tleh in stenah, kjer se zahteva posebna kemijska odpornost, popolna vodotesnost; za izdelavo elastičnih dilatacijskih ali razdelilnih stikov; na zelo deformabilnih podlagah, ki niso popolnoma suhe in so izpostavljene kapilarnemu dvigu; na ploščicah ali materialih s poroznimi ali hrapavimi površinami, ki jih je težko čistiti.

Navodila za uporabo

→ Priprava podlag
Preverite, ali je bila vgradnja izvedena pravilno in ali so ploščice popolnoma pritrjene na podlago. Fugirajte le na suhih podlagah. Kapilarni dvig vode ali vlage lahko povzroči kopičenje soli na površini ali madeže. Fuge je treba poleg tega tudi temeljito posesati, da se odstrani ves prah in drobljivi delci.

→ Priprava
Fugaflex se uporablja za pripravo fugirnih mas Fugabella in Fugarok, in sicer kot delna zamenjava vode za mešanje. Lateks Fugaflex in vodo zmešajte v predvidenem razmerju v čisti posodi, nato postopoma dodajajte fugirno maso ter s spiralnim mešalnikom mešajte od spodaj navzgor pri nizkih obratih ($\approx 400/\text{min}$), dokler ne dobite homogene zmesi brez grudic. Mešalno razmerje, navedeno na embalaži, je okvirno. Možno je narediti bolj ali manj tiksotropno zmes, odvisno od predvidene uporabe.

→ Nanos
Z gladilko ali gladilno lopatico mešanico Fugabella ali Fugarok in Fugaflex enakomerno nanesite na površino obloge. Fuge zatesnite, dokler niso popolnoma zapolnjene, in sicer diagonalno v smeri ploščic. Očistite oblogo takoj ko se je fugirna masa v fugah strdila. Strjeno tanko plast fugirne mase na ploščicah odstranite s krožnimi gibi. Med čiščenjem uporabite enakomerno količino vode po celotni površini, da preprečite nastanek madežev. Voda naj bo vedno čista, za čiščenje gobe uporabite ustrezne posode z rešetkami in valjčki.

→ Čiščenje
Ostanke fugirne mase Fugaflex na orodju čistimo z vodo preden se izdelek strdi.

Druga pojasnila

→ Pred fugiranjem površinsko zelo poroznih oblog ali v primeru visokih temperatur uporabite z vodo namočeno gobo, da omilite poroznost ali ohladite površino, vendar voda v fugah ne sme zastajati.

→ Uporaba lateksa Fugaflex bistveno ne spremeni obdelovalnih lastnosti fugirnih mas Fugabella in Fugarok.

Certificiranje in označevanje



* 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).

Tehnična specifikacija za popis del

Pri mineralnih fugirnih masah z zmanjšano vpojnostjo vode in nizkim modulom elastičnosti vodo za mešanje delno zamenjajte z neoporečnim lateksom na vodni osnovi za fugirne mase z normalnim ali pospešenim vezanjem, kot je Fugaflex podjetja Kerakoll S.p.A. Delna zamenjava vode omogoča povprečno izdatnost \approx ____ kg lateksa Fugaflex / 1 kg cementne fugirne mase.

Tehnični podatki v skladu s Kerakollovim Standardom kakovosti

Videz	bela tekočina
Specifična teža	$\approx 1 \text{ kg/dm}^3$
Shranjevanje	≈ 12 mesecev od datuma proizvodnje, v izvorni in neodprti embalaži
Opozorila	ne sme zmrzniti, izogibati se neposrednemu soncu in virom toplote
Pakiranje	ročke 5 / 1 kg
Priporočeno doziranje:	
- Fugabella Color	$\approx 0,35 \text{ kg} / 1 \text{ vreča } 3 \text{ kg} - \approx 2,25 \text{ kg} / 1 \text{ vreča } 20 \text{ kg}$
- Fugarok	$\approx 2 \text{ kg} / 1 \text{ vreča } 20 \text{ kg}$
Viskoznost	$\approx 14 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, vreteno 1 RPM 100 metoda Brookfield
pH	$\approx 8,5$
Mejna temperatura nanosa	od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
Izdatnost	glej odmerke

Vrednosti pri temperaturi $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, rel. zrač. vlagi 50 % in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču (temperatura, prezračevanje, vpojnost podlage in položenega materiala) se lahko spreminjajo.

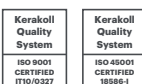
Zmogljivost**Visoka tehnologija**

Zmes, uporabljena za izmero vrednosti	≈ 2,25 kg Fugaflex / 2,25 kg voda / 1 vreča 20 kg Fugabella Color	
Specifična teža zmesi	≈ 1,81 kg/dm ³	UNI 7121
Dinamični modul elastičnosti po 28 dneh	≈ 11898 N/mm ²	UNI 9524
Upogibna trdnost po 28 dneh	≥ 7 N/mm ²	EN 12808-3
Tlačna trdnost po 28 dneh	≥ 20 N/mm ²	EN 12808-3
Vpojnost vode po 30 min	≤ 1 g	EN 12808-5
Vpojnost vode po 240 min	≤ 3,5 g	EN 12808-5

Vrednosti pri temperaturi +23 °C, rel. zrač. vlagi 50 % in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču se lahko spreminjajo.

Opozorila

- Upoštevajte nacionalne standarde in predpise
- Hranite in uporabljajte pri temperaturi, ki je višja od +5 °C. Ne sme zmrzniti
- Upoštevajte navedeno mešalno razmerje
- Čas obdelovalnosti se lahko precej razlikuje glede na okoljske razmere, vpojnost ploščic in vrsto podlage
- Izvedite preventivni preskus in preverite, če se površinsko porozne ali mikroporozne keramične ploščice ali naravni kamen lahko čistijo, saj morda niso primerne za uporabo fugirnih mas z dodatkom lateksa
- Po potrebi zahtevajte varnostni list
- Za primere, ki niso navedeni, se posvetujte s Kerakollovim Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene april 2026; poudarjamo, da jih bo KERAKOLL SpA sčasoma lahko dopolnjeval in/ali spreminjal. Za vpogled morebitnih posodobljenih podatkov je na voljo spletna stran www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA zato odgovarja za veljavnost, aktualnost in ažurnost podatkov samo če so bili ti prevzeti neposredno z omenjene spletne strani. Tehnični list je sestavljen na podlagi naših najboljših tehničnih in uporabnostnih spoznanj. Ker pa ni mogoče neposredno vplivati na razmere na gradbiščih in na izvedbo del, so navodila splošna in v nobenem primeru ne zavezujejo našega podjetja. Zato svetujemo, da se pred nanosom izvede praktični poskus in ugotovi primernost proizvoda za predvideno uporabo.