

Fugaflex

Flexibelmakend middel op waterbasis voor minerale stuc- en voegmiddelen.

Fugaflex verhoogt de flexibiliteit van voegen en garandeert de continuïteit van de tegelvloer die is gelegd op vervormbare of door warmte-uitzetting belaste ondergronden.



1. Vergroot de hechting
2. Verandert de werktijd, wasbaarheid en ingebruikname niet
3. Verbetert de waterafstotendheid en oppervlaktehardheid

Toepassingsgebieden

→ Gebruiksdoeleinden

Toevoeging aan minerale voegmiddelen.

Voegbare materialen:

- gres porcellanato, platen met geringe dikte, keramische tegels, klinkers, terracotta, glas- en keramisch mozaïek, van alle soorten en formaten
- natuursteen, composietmaterialen, marmer

Vloeren en wanden, binnen en buiten, voor civiel, commercieel, industrieel gebruik en voor straatmeubilair, in omgevingen met intensief verkeer, zwembaden, bassins en fontein, voor het voegen op vervormbare ondergronden, ook op plaatsen met wisselende temperaturen en vorst.

Niet gebruiken op vloeren en wanden waar een specifieke chemische bestendigheid of totaal geen wateropneming is vereist; om elastische dilatatie- of breukvoegen te maken; op sterk vervormbare ondergronden, die niet perfect droog zijn en onderhevig zijn aan optrekkend vocht; op tegels of materialen met een poreus of ruw oppervlak die moeilijk schoon te maken zijn.

Gebruiksaanwijzing

→ Voorbereiding van de ondergrond

Controleren of de tegels goed zijn gelegd en of de tegels perfect aan de ondergrond zijn gehecht. Het voegen op droge ondergronden uitvoeren. Optrekkend water of vocht kan zoutafzettingen op het oppervlak of kleurverschillen veroorzaken. Verder moeten de voegen met een stofzuiger goed vrij worden gemaakt van stof en broze delen.

→ Voorbereiding

Fugaflex wordt gebruikt voor het aanmaken van Fugabella en Fugarok voegmiddelen om het aanmaakwater gedeeltelijk te vervangen. Meng Fugaflex en water in de gekozen verhouding in een schone emmer, en voeg het voegmiddel er geleidelijk aan toe, meng het mengsel met een roerstaaf van beneden naar boven en op een laag toerental ($\approx 400/\text{min}$) tot er een klontvrij mengsel met een egale kleur wordt verkregen. De mengverhouding die op de verpakking staat geldt ter indicatie. Er kan een mengsel met een meer of minder thixotrope consistentie worden verkregen op basis van de gewenste toepassing.

→ Toepassing

Breng de met Fugaflex aangemaakte Fugabella of Fugarok gelijkmatig aan op het oppervlak van de bedekking met een spaan of afstrijkmes van hard rubber. De voegen afdichten totdat deze helemaal zijn opgevuld en daarbij diagonaal ten opzichte van de tegels werken. Maak de bedekking meteen schoon zodra het voegmiddel in de voeg dik is geworden. Werk met rondgaande bewegingen om het laagje hard geworden voegmiddel op de tegels weer vloeibaar te maken en het oppervlak van de voeg af te werken. Tijdens het schoonmaken een gelijkmatige hoeveelheid water over het hele oppervlak gebruiken om te voorkomen dat er kleurverschillen ontstaan. Houd het water altijd schoon en gebruik de speciale bakjes met rooster en schoonmaakrollen voor de spons.

→ Reiniging

Resten Fugaflex kunnen van het gereedschap worden verwijderd met water voordat het product hard wordt.

Overige aanwijzingen

→ Voor het voegen van bedekkingen met een hoge oppervlakteporositeit of bij hoge temperaturen de ondergrond eerst afnemen met een vochtige spons om de porositeit te verminderen of het oppervlak afkoelen, zonder dat er echter water in de voegen blijft staan.

→ Door het gebruik van Fugaflex worden de verwerkbaarheidskenmerken van de Fugabella en Fugarok voegmortels niet wezenlijk veranderd.

Certificaties en markeringen



* 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).

Bestektekst

Voor minerale voegmiddelen met beperkte waterabsorptie en een lage elasticiteitsmodulus, moet en deel van het aanmaakwater vervangen worden door een flexibel makend middel op waterbasis voor voegmiddelen met normale en snelle afbinding, zoals Fugaflex van Kerakoll Spa. De gedeeltelijke vervanging van het water bepaalt een gemiddeld verbruik van $\approx$ ____ kg Fugaflex /1 kg cementgebonden voegmiddel.

Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm		
Uiterlijk	witte vloeistof	
Soortelijk gewicht	≈ 1 kg/dm³	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden vanaf de productiedatum in de oorspronkelijke en intacte verpakking	
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden	
Verpakking	jerrycans 5 / 1 kg	
Geadviseerde dosering:		
- Fugabella Color	≈ 0,35 kg / 1 zak van 3 kg – ≈ 2,25 kg / 1 zak van 20 kg	
- Fugarok	≈ 2 kg / 1 zak van 20 kg	
Viscositeit	≈ 14 mPa · s, rotor 1 TPM 100	Brookfield-methode
pH	≈ 8,5	
Max. aanbrengtemperatuur	van +5 °C tot +35 °C	
Verbruik	zie doseringen	

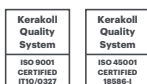
Gegevens gemeten bij een temperatuur van $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, R.V. van 50% en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de werklocatie: temperatuur, wind, absorptiegraad van de ondergrond en het aangebrachte materiaal.

Prestaties		
HIGH-TECH		
Mengsel dat gebruikt is voor de metingen	$\approx 2,25 \text{ kg Fugaflex} / 2,25 \text{ kg water} / 1 \text{ zak van } 20 \text{ kg Fugabella Color}$	
Soortelijk gewicht mengsel	$\approx 1,81 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
Dynamische elasticiteitsmodulus na 28 dagen	$\approx 11898 \text{ N/mm}^2$	UNI 9524
Knikvastheid na 28 dagen	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$	EN 12808-3
Drukvastheid na 28 dagen	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$	EN 12808-3
Waterabsorptie na 30 min.	$\leq 1 \text{ g}$	EN 12808-5
Waterabsorptie na 240 min.	$\leq 3,5 \text{ g}$	EN 12808-5

Gegevens gemeten bij een temperatuur van $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, R.V. van 50% en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de werklocatie.

Waarschuwingen

- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- bewaren en gebruiken bij temperaturen van hoger dan +5 °C. Niet vorstbestendig
- de aangegeven mengverhouding aanhouden
- de verwerkbaarheidstijden kunnen aanzienlijk verschillen op basis van de weersomstandigheden, de absorptiegraad van de tegels en van de ondergrond
- vooraf eerst testen om de wasbaarheid van keramische tegels of natuursteen met poreuze of microporeuze oppervlakken te controleren die mogelijk niet geschikt zijn voor het gebruik van voegmiddelen waar latex aan toegevoegd is
- indien nodig het veiligheidsblad aanvragen
- voor overige zaken kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com



Deze informatie is bijgewerkt tot december 2025 en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA; eventuele veranderingen vindt u op de site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en update van de informatie als deze direct van de site is genomen. Het technische informatieblad is opgesteld op basis van onze beste technische en toepassingskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de werklocatie en de uitvoering van de werkzaamheden niet rechtstreeks kunnen worden beïnvloed, zijn de gegevens van algemene aard en op geen enkele wijze bindend voor ons bedrijf. Het verdient daarom aanbeveling eerst te testen of het product geschikt is voor het voorziene gebruik.