

Fugabella SPC

Gietbaar organisch 2-componenten voegmiddel met grote slijtvastheid voor dilatatievoegen.

Fugabella SPC zorgt voor vloeibare reologie, specifiek voor continu gieten en garandeert waterdichtheid bij thermische en mechanische belastingen op industriële en commerciële vloeren met zwaar verkeer.



Rating 1

1. Vloeren, binnen en buiten
2. Geschikt voor gres porcellanato, keramische tegels
3. Grote hechting op absorberende en niet-absorberende ondergronden

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- × Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Toepassingsgebieden

→ Gebruiksdoeleinden

Gietbare elastische en waterdichte afdichting op vloeren van dilatatievoegen, scheuren en barsten op:

- absorberende en niet-absorberende keramische tegelvloeren
- minerale dekvloeren Rekord Eco Pronto, Keracem Eco Pronto en Keracem Eco Prontoplus
- dekvloeren vervaardigd met minerale bindmiddelen Rekord Eco en Keracem Eco
- cementgebonden en betonnen dekvloeren
- industriële vloeren, vloeren van rubber, PVC en parketvloeren

Binnen en buiten, ook op plaatsen die onderhevig zijn aan vorst op industriële en commerciële vloeren.

Niet gebruiken op marmer, natuursteen, weinig compacte en stoffige ondergronden, op elementen van rubber, kunststof, bitumineuze materialen of materialen die olie, oplosmiddelen en plastificeermiddelen uitslaan, op vochtige ondergronden of op ondergronden met optrekkend vocht en zwembaden. In ruimtes waar een specifieke bestendigheid tegen azijn- en melkzuren is vereist.

Gebruiksaanwijzing

→ Voorbereiding van de ondergrond

De zijden van de af te kitten voegen moeten goed droog en schoon zijn en vrij zijn van vet, stof en roest. Broze of slecht verankerde delen moeten verwijderd worden en metalen moeten zorgvuldig gedeoxideerd worden. Bij het maken van voegen in het zicht wordt om een schone afkitlijn te verkrijgen aangeraden om de randen met een afscherming gemaakt van plakband te bedekken. Het maximale restvocht, gemeten met een carbidmeter, mag niet meer zijn dan 2% - 2,5% bij minerale of cementgebonden ondergronden; bij anhydriet ondergronden mag het restvocht niet meer zijn dan 0,5%.

→ Voorbereiding

Fugabella SPC wordt aangemaakt door deel A met een mixer op een laag toerental te mengen met deel B (voorgedoseerde verhouding 9 : 1 in de verpakking) tot er een homogeen mengsel met een egale kleur verkregen wordt. Bij hoge temperaturen is de verwerkbaarheidstijd aanzienlijk korter; het tegenovergestelde gebeurt bij lagere temperaturen. Het product niet gebruiken als de temperatuur van de ondergrond lager is dan +10 °C. Voor een goede netvorming van Fugabella SPC moet de mengverhouding strikt aangehouden worden.

→ Toepassing

Fugabella SPC wordt alleen gebruikt

op horizontale oppervlakken (maximale hellingsgraad 1%). Het moet op de af te dichten voeg aangebracht worden door het uit een houder met een tuit erop te gieten. De voeg moet goed schoon en droog zijn; de voeg moet vetvrij zijn en niet onderhevig zijn aan optrekkend vocht. Om een duurzame afdichting te verkrijgen die de uitzet- en krimpspanning zo goed mogelijk verdraagt is het noodzakelijk dat:

- 1) de voeg zodanig gedimensioneerd is dat de voorziene beweging niet meer bedraagt dan 10% van de gemiddelde breedte
- 2) de verhouding tussen breedte en diepte van de afdichtingskit tussen de 1 en 2 is
- 3) de afdichtingskit hecht alleen aan de randen van de voeg en niet aan de bodem. Om de diepte te regelen en hechting aan de ondergrond te vermijden, wordt voorgeschreven om het voorgevormde onderverbindingmiddel Joint van PUR schuim te gebruiken.

Om het karwei makkelijker uit te voeren, is het raadzaam om de af te dichten voeg af te dekken met papieren plakband dat moet worden verwijderd wanneer Fugabella SPC al geëgaliseerd is maar nog vers is.

→ Reiniging

Resten afdichtingsmiddel kunnen met alcohol, aceton of toluol verwijderd worden. Nadat het product is uitgehard, kan het enkel mechanisch verwijderd worden.

Overige aanwijzingen

→ bescherm de randen van de voeg met behulp van plakband; de verwijdering en de reiniging moet uitgevoerd worden vóór de uitharding. Normaal hoeft er geen grondlaag aangebracht te worden. Op specifieke onderlagen (poreuze

ondergronden, kunststoffen) kan het nodig zijn om een hechtingsbevorderaar te gebruiken om de maximale hechting te verkrijgen, altijd aanbevolen in situaties waar het risico op stof bestaat.

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

De zeer slijtvaste afdichting van dilatatievoegen in vloeren die onderhevig zijn aan slijtage door commercieel en industrieel verkeer, zal worden uitgevoerd met een gietbaar organisch 2-componenten afdichtingsmiddel, GreenBuilding Rating 2, zoals Fugabella SPC van Kerakoll Spa. De voeg moet gereinigd en droog gemaakt worden, moet vrij zijn van optrekkend vocht en moet voorbereid worden met een geschikt onderverbindingmiddel van polyethyleenschuim type Joint. Het verbruik is $\approx 0,16$ kg/m voor voegen met een doorsnede van 1 cm in de breedte en de diepte.

Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm

Uiterlijk	deel A halfvloeibaar, grijs / deel B vloeibaar, strogeel	
Soortelijk gewicht	Deel A $\approx 1,77$ kg/dm ³ / Deel B $\approx 1,04$ kg/dm ³	
Minerale inerte toeslagstof	bariet	
Korrelgrootte	$\approx 0 - 40$ μ m	
Brandbaarheid	nee	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden vanaf de productiedatum in de oorspronkelijke en intacte verpakking	
Waarschuwingen	Niet vorstbestendig	
	Rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden	
Verpakking	Deel A emmer 4,5 kg / Deel B fles 0,5 kg	
Mengverhouding	Deel A : Deel B = 9 : 1	
Max. toegestane verschuiving	$\leq 10\%$	
Minimum voegbreedte	≥ 4 mm	
Max. voegbreedte	≤ 30 mm	
Viscositeit	≈ 6670 mPa · s, rotor 5 RPM 30	Brookfield-methode
Soortelijk gewicht mengsel	$\approx 1,75$ kg/dm ³	
Duur van het mengsel (pot life)	≥ 1 uur (mengsel 1 kg)	
Max. aanbrengtemperatuur	van +10 °C tot +30 °C	
Handdroog na	≈ 8 uur	
Beloopbaar na	≈ 24 uur	
Ingebruikname	≈ 3 dagen	
Verbruik voeg 10x10 mm	$\approx 1,6$ kg = 10 m	

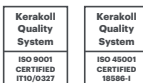
Prestaties**HIGH-TECH**

Hardheid Shore A	50	
Slijtvastheid na 28 dagen	< 0,5 g, slijpschijf CS10, 1000 g gewicht, toeren 1000	ASTM D 4060
Chemische bestendigheid	goed	EN 12808
Bestendigheid tegen UV-stralen	uitstekend	
Rek bij breukbelasting	≈ 50%	ISO 8339
Gebruikstemperatuur eenmaal uitgehard	van -40 °C tot +110 °C	

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, R.V. van 50% en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de werklocatie.

Waarschuwingen

- Product voor professioneel gebruik normen en wetten van het land van gebruik naleven
- gebruiken bij temperaturen tussen +10 °C en +30 °C
- de mengverhouding 4,5 : 0,5 strikt aanhouden
- niet aanbrengen op vochtige ondergronden of ondergronden die onderhevig zijn aan mogelijk capillair optrekkend vocht
- voorzichtig hanteren en tijdens het gebruik rubberen handschoenen dragen
- de ruimte waar gewerkt wordt goed luchten
- als het product in aanraking komt met de huid kan dit irritatie of gevoeligheidsreacties van de huid veroorzaken
- indien nodig het veiligheidsblad aanvragen
- voor overige zaken kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com



De gegevens met betrekking Rating verwijzen naar het GreenBuilding Rating Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot mei 2023 (ref. GBR Data Report - 06.23) 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.