

Superflex

Elastische organische lijm voor leggen met grote bestendigheid en grote hechting en nihil verticale verschuiving op vervormbare ondergronden van grès porcellanato, keramische tegels en natuursteen.

Superflex garandeert een grote elasticiteit en thixotropie en garandeert leggen, ook diagonaal of van boven naar beneden van watergevoelige tegels en natuursteen op absorberende en niet-absorberende ondergronden met grote vervormbaarheid en dilatatie.

1. Vloeren en wanden, binnen, buiten
2. Open tijd en aanpassingstijd ≥ 1 uur
3. Geschikt voor grès porcellanato, keramische tegels, grote formaten, composiet platen van geringe diktes en natuursteen
4. Ideaal voor marmer en natuursteen die gevoelig zijn voor vlekkenvorming en holle vervorming in geval van vocht



Rating 2

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

Toepassingsgebieden

→ Gebruiksdoeleinden

Het leggen/zetten met grote elasticiteit van keramische tegels, gres porcellanato, marmer en natuursteen, op vloer en wand, op vervormbare, absorberende en niet absorberende ondergronden.

Ondergronden:

- minerale of cementdekvloeren
- verwarmende vloeren
- prefab of ter plaatse gegoten beton
- cementpleister en bastaardmortel
- vloeren en wanden van polyurethaanhars, geglazuurde tegels, hars- en cementgebonden marmertegels, gres
- hout, metalen, rubber, PVC, linoleum ⁽¹⁾

(1) Na reiniging met Keragrip Eco Pulep

Materialen:

- gres porcellanato
- keramische grootformaat tegels met geringe dikte
- keramische tegels
- klinkers
- cotto
- glas- en keramisch mozaïek
- marmer, graniet, natuursteen
- composietmaterialen ook onderhevig aan vlekvorming of vervorming door waterabsorptie en thermische uitzetting

Gebruiksdoeleinden

- voor vloer en muur
- voor binnen en buiten
- overlappingsen
- civiel
- commercieel
- industrie vloeren
- publieke gebouwen
- zwembaden en fontein
- sauna's en spa's
- terrassen en balkons

Niet gebruiken:

- in direct contact met polystyreen (polystyreen, EPS, XPS enz.)
- op Aquastop Nanoflex
- het leggen op polymeer-cement vochtschermen moet de geschiktheid gecontroleerd worden op de technische specificaties van de producent
- op ondergronden of die niet perfect droog zijn en ondergronden met optrekkend vocht.

Gebruiksaanwijzing

→ Voorbereiding van de ondergrond

De ondergronden moeten compact en consistent zijn, vrij van stof, olie en vetten, vrij van optrekkend vocht, zonder broze en inconsistente of niet perfect verankerde delen. De ondergrond moet stabiel zijn, zonder barsten en goed uitgehard zijn zodat hij niet meer krimpt. Eventuele oneffenheden moeten eerst worden vereffend met geschikte egaliseermiddelen.

→ Voorbereiding

Superflex wordt aangemaakt door Deel A, met behulp van een schroefvormige mengspaan van beneden naar boven en aan een laag toerental (≈ 400/min.), te mengen met Deel B, waarbij de voorgedoseerde verhouding 6,4 : 1,6 van de verpakking moet gerespecteerd worden. Hermeng deel B en giet het in de emmer waar Deel A in zit, en meng de twee delen op homogene wijze tot een mengsel met een gelijkmatige consistentie en kleur verkregen wordt. Er moet een hoeveelheid product gemengd worden die binnen 1 uur bij +23°C, 50% R.V. kan opgebruikt worden

De verpakkingen van Superflex moeten bewaard worden bij een temperatuur van ≈ +20 °C, minstens 2 – 3 dagen vóór het gebruik.

→ Toepassing

Superflex wordt aangebracht met een getande lijmkam die geschikt is voor het formaat en het type van tegel. Breng met het gladde deel van de lijmkam een dun laagje aan waarbij u goed op de ondergrond drukt voor een optimale hechting aan de ondergrond. Druk elke tegel aan zodat het oppervlak maximaal wordt bevochtigd. Voer in ruimtes met veel verkeer en buiten, waar een zeer elastisch legstelsel noodzakelijk is, een dubbele bestrijking uit om de achterkant van de tegels 100% met lijm te bedekken.

→ Reiniging

De resten Superflex op de gereedschappen en de beklede oppervlakken moeten verwijderd worden met behulp van water en alcohol wanneer de lijm nog vers is. Na het uitharden kan de lijm alleen nog mechanisch worden verwijderd.

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

Het leggen/zetten met hoge bestendigheid van gres porcellanato, marmer, graniet en keramische tegels op vervormbare ondergronden zal gerealiseerd worden met elastische minerale organische 2-component lijm, met nihile verticale verschuiving, conform de norm EN 12004 – klasse R2 T, GreenBuilding Rating 2, type Superflex van Kerakoll Spa. De ondergrond moet schoon zijn, zonder broze delen, en moet uitgehard zijn. Gebruik een lijnkam van ____ mm voor een gemiddeld rendement van \approx ____ kg/m². Realiseer elastische dilatatievoegen elke ____ m². De tegels moeten worden gelegd met voegen van ____ mm breed.

Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm

Uiterlijk	Deel A witte pasta / Deel B witte pasta	
Verpakking	monopack 8 kg (6,4+1,6 kg)	
Houdbaarheid	\approx 24 maanden vanaf de productiedatum in de originele en intacte verpakking	
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden	
Dikte	\leq 10 mm	
Mengverhouding	Deel A : Deel B = 6,4 : 1,6	
Aanbrengetemperatuur	van +10 °C tot +30 °C	
Duur van het mengsel (pot life)	\geq 1 uur	
Open tijd	\geq 1 uur	EN 12004-2
Aanpassing	\geq 1 uur	
Beloopbaar na	\approx 24 uur	
Voegen	\approx 12 uur wanden / \approx 24 uur vloeren	
Ingebruikname	\approx 3 dagen	
Verbruik per mm dikte	\approx 1,5 kg/m ²	

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: temperatuur, wind, absorptiegraad van de ondergrond en het aangebrachte materiaal.

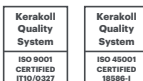
Prestaties**HIGH-TECH**

Hechting met schuifsterkte na 7 dagen	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$	
Hechting met schuifsterkte na onderdompeling in water	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
Hechting met schuifsterkte na thermische schokken	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
Hechting op beton na 7 dagen	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ (breuk beton)	EN 12004-2
Verticale verschuiving	$\leq 0,5 \text{ mm}$	EN 12004-2
Rek bij breukbelasting a 7 dagen	$\approx 30\%$	
Bedrijfstemperatuur	van $-40 \text{ }^\circ\text{C}$ tot $+70 \text{ }^\circ\text{C}$	
Voldoet aan	R2 T	EN 12004

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

- Product voor professioneel gebruik
- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- gebruiken bij temperaturen tussen $+10 \text{ }^\circ\text{C}$ en $+30 \text{ }^\circ\text{C}$
- verpakkingen gebruiken die 2 – 3 dagen zijn opgeslagen voor het gebruik bij $+20 \text{ }^\circ\text{C}$
- respecteer de mengverhouding van 6,4 : 1,6. Weeg voor gedeeltelijke mengsels de 2 delen nauwkeurig af
- de verwerkbaarheidstijden kunnen aanzienlijk verschillen op basis van de weersomstandigheden en de temperatuur van de tegels
- ten minste 12 uur beschermen tegen slagregen
- niet leggen op ondergronden met optrekkend vocht of die niet perfect droog zijn
- voor het leggen op polymeer-cement vochtschermen moet de geschiktheid gecontroleerd worden op de technische specificaties van de producent
- niet gebruiken in direct contact met polystyreen (polystyreen, EPS, XPS enz.), vooraf altijd een cementgebonden egalisatielaag van minimaal 10 mm aanbrengen
- 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 december 2022 (ref. GBR Data Report - 01.23) 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.