

Elastik Eco

Eco-vriendelijke gecertificeerde minerale lijm klaar voor gebruik, voor het verlijmen met grote kleefkracht, nihil verticale verschuiving en met vervormbare eigenschappen. Ideaal voor GreenBuilding. Oplosmiddelvrij, met zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen. Milieuvriendelijk en veilig voor de gezondheid van de gebruikers.

Elastik Eco garandeert een grote elasticiteit en een lange aanpassingstijd, en garandeert het snel en zeker leggen, ook in diagonaal, op flexibele of vervormbare ondergronden, zonder het veroorzaken van spanningen naar de bedekking.



GREENBUILDING RATING®

Elastik Eco

- Categorie: Organische mineralen
- Leggen en zetten van keramische tegels en natuursteen



Gehalte aan natuurlijke mineralen 68%



Zeer lage emissie van VOC



Oplosmiddelvrij



Zonder waarschuwingsetiketten voor de natuur

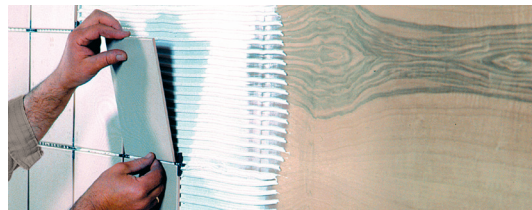


Niet giftig en niet gevaarlijk

HET MEETSISTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

PRODUCTVOORDELEN

- Binnenvloeren, binnen- en buitenwanden
- Geschikt voor gres porcellanato, keramische tegels, grote formaten, glasmozaïek, platen met geringe dikte en stabiel natuursteen op minerale of cementgebonden ondergronden
- Geschikt voor absorberende ondergronden op gips- of anhydrietbasis zonder gebruik van primers
- Ideaal voor op houten en houtbasis ondergronden welke stabiel blijven bij contact met water



ECO OPMERKINGEN

- Samengesteld met regionale mineralen welke zorgen voor beperkt broeikas effect door transport
- Op waterbasis, beperkt het risico van gevaarlijke en vervuulende ladingen voor het milieu tijdens de opslag en het transport
- Waarborgt een veiliger gebruik op de bouwplaats

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Gebruiksdoeleinden

Leggen van keramische tegels op vloeren en wanden.

Materialen:

- gres porcellanato, platen met geringe dikte, keramische tegels, klinkers, terracotta, glas- en keramisch mozaïek, van alle soorten en formaten
- natuursteen, composietmaterialen, marmer, die niet gevoelig zijn voor vervorming of vlekvorming door waterabsorptie
- platen isolatie- en geluiddempend materiaal

Ondergronden:

- minerale dekvloeren Keracem® Eco Pronto, Keracem® Eco Pronto plus en Rekord® Eco Pronto
- massetto premix
- dekvloeren gerealiseerd met mineraal bindmiddel Keracem® Eco
- pleisterwerk van cement, gips en gipsmengsel
- wanden van gipskarton, gipsblokken, cementblokken en celbeton
- celbeton: eerst Primer A Eco aanbrengen
- dekvloeren van cement, dekvloeren van anhydriet
- prefab en ter plaatse gestort beton
- spaanplaat, multiplex en dergelijke

Voor vloeren en wanden binnen, ook in vochtige gebieden of bij een omgeving met aanwezigheid van water, zoals badkamers, douches en keukens, buiten op wanden, voor civiel, commercieel en industrieel gebruik en voor straatmeubilair.

* 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).

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Niet gebruiken

Buiten voor vloeren, op natte ondergronden of ondergronden met optrekkend vocht; in omgevingen waar altijd water aanwezig is; bij tegels met geringe waterabsorptie op niet absorberende ondergronden.

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet vlak en droog zijn, vrij van stof, olie en vet, vrij van optrekkend vocht en zonder broze of niet perfect verankerde delen. Eventuele oneffenheden worden eerst vereffend met geschikte egaliseermiddelen. Voor het leggen/zetten op gips of anhydriet is het niet nodig primer aan te brengen; echter wel controleren of de ondergrond perfect droog is, in één enkele laag is aangebracht en geen fijne egalisaties heeft, die mogelijk niet goed verankeren en dus niet geschikt zijn voor het leggen/zetten.

Vorbereiding

Elastik Eco is gebruiksklaar en hoeft niet te worden bereid. Voor gebruik wordt echter wel aangeraden het product in de verpakking goed te mengen om de structuur van het mengsel gelijkmatig te maken. De grote thixotropie van Elastik Eco maakt ook een optimaal gebruik op de wand mogelijk. De niet gebruikte lijm kan worden bewaard voor later gebruik door de verpakking af te sluiten met het originele deksel.

Toepassing

Elastik Eco wordt direct op de ondergrond aangebracht met een geschikte lijmkam; de hoeveelheid lijm moet zodanig zijn dat de rugzijde van de tegels helemaal wordt bevochtigd. De tegels worden gelegd op verse lijm en goed aangedrukt voor een perfect contact met de lijm. Keramische tegels hoeven niet eerst te worden bevochtigd; controleer echter wel of er geen sporen van stof of vuil zijn.

Reinigen

Resten Elastik Eco kunnen van het gereedschap en het betegelde oppervlak worden verwijderd met water voordat het product hard wordt.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Elastik Eco is een lijm in waterdispersie. Lage temperaturen, geringe absorptie van de ondergrond en het te leggen/zetten materiaal kunnen de afbindingstijden en de uitharding van de lijm aanzienlijk verlengen.

Maak binnen iedere 20-25 m², buiten iedere 10-15 m² en iedere 8 meter lengte bij lange smalle oppervlakken isolerende voegen en elastische uitzetvoegen.

BESTEKTEKST

Het gecertificeerd leggen, met hoge bestendigheid van keramische tegels, gres porcellanato en marmer moet gebeuren met gebruiksklare eco-vriendelijke organische lijm, voor het leggen/zetten met nihil verticale verschuiving en grote elasticiteit, volgens de norm EN 12004 - klasse D2TE, GreenBuilding Rating® 5, type Elastik Eco van Kerakoll Spa. Gebruik een lijmkam van ____ mm voor een gemiddeld rendement van ≈ ____ kg/m². De bestaande voegen moeten worden aangehouden en er moeten iedere ____ m² elastische uitzetvoegen worden gemaakt. De tegels moeten worden gelegd met voegen van ____ mm breed.

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspect	Witte pasta	
Soortelijk gewicht	≈ 1,74 kg/dm ³	
Minerale inerte toeslagstof	kristallijn carbonaat	
Korrelgrootteverdeling	≈ 0-200 µm	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking	
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen	
Verpakking	emmers 20 / 5 kg	
Viscositeit	≈ 600000 mPa · s, rotor 93 TPM 1	Brookfield-methode
Gebruiken bij temperaturen	van +5 °C tot +35 °C	
Praktische aanpassingstijd op de site	≈ 30 min.	
Aanpassing	≥ 1 uur	
Verticale verschuiving	≤ 0,5 mm	EN 1308
Beloopbaarheid na	≈ 24 uur	
Voegen	≈ 12 uur wanden / ≈ 24 uur vloeren	
Ingebruikname	≈ 7 dagen	
Verbruik *	≈ 2-4 kg/m ²	

*Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, 50% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats: temperatuur, wind, absorptiegraad van de ondergrond en van het gelegde materiaal.
(*) Peut varier en fonction de la planéité du support et du format du carreau.*

PRESTATIES

KWALITEIT VAN DE BINNENLUCHT (IAQ) VOC - EMISSIE VAN ORGANISCHE VLUCHTIGE STOFFEN

Voldoet aan	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 2950/11.01.02
HIGH-TECH		
Hechting met schuifsterkte na 14 dagen	≥ 3,5 N/mm ²	EN 1324
Hechting op beton na 28 dagen	≥ 2 N/mm ²	EN 1348
Duurzaamheidstest:		
- hechting met schuifsterkte na warmtewerking	≥ 3,5 N/mm ²	EN 1324
- hechting met schuifsterkte na onderdompeling in water	≥ 0,5 N/mm ²	EN 1324
- hechting met schuifsterkte na hoge temperatuur	≥ 3,5 N/mm ²	EN 1324
Open tijd	≥ 30 min.	EN 1346
Verticale verschuiving	≤ 0,5 mm	EN 1308
Bedrijfstemperatuur	van -30 °C tot +80 °C	
Voldoet aan	D2	EN 12004
	D2 E CSTB	199-AD-357

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

WAARSCHUWINGEN

- Product voor professioneel gebruik

- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- bewaren en gebruiken bij temperaturen van hoger dan +5 °C. Niet vorstbestendig
- gebruik de lijm niet als dikke laag om onregelmatigheden van de ondergrond op te vullen
- leg de tegels op de verse lijm en druk ze aan; controleer of er geen laagje op de lijm is gevormd
- voer voor al het legwerk buiten dubbele bestrijking uit
- de temperatuur, ventilatie, absorptiegraad van de ondergrond en het materiaal dat gelegd is, kunnen de verwerkbaarheids- en de bindtijd van de lijm beïnvloeden
- vraag het veiligheidsblad aan als dat nodig is
- voor overige zaken kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

De gegevens met betrekking tot de Rating verwijzen naar de GreenBuilding Rating® Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot September 2020(ref. GBR Data Report - 10.20); en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA; de eventuele veranderingen vindt u op de site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en onderhoud van de informatie als deze direct van de site is gehaald. Het technische infoblad is opgesteld op basis van onze beste technische en gebruikskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de bouwplaats 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.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com