

Biogel® Ready

Gel-pastategelijm voor plaatsing met grote hechting, nihil verticale verschuiving en grote vervormbaarheid. Oplosmiddelvrij, met zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen. Milieuvriendelijk en veilig voor de gezondheid van de gebruikers.

Biogel® Ready garandeert een grote elasticiteit en een lange aanpassingstijd en garandeert snel en zeker leggen, ook diagonaal, op flexibele of vervormbare ondergronden.



GREENBUILDING RATING®

HET MEETSYSTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

Gehalte aan natuurlijke mineralen 67%	Zeer lage VOS-emissie	Oplosmiddelvrij	Zonder waarschuwingsetiketten voor de natuur	Niet giftig en niet gevaarlijk

PRODUCTVOORDELEN

- Tixotrop mengsel
- Zeer gemakkelijk strijikbaar
- Grote vervormbaarheid

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Gebruiksdoeleinden
Leggen van keramische tegels op vloeren en wanden.
Materialen:
gres porcellanato, platen met geringe dikte, keramische tegels, klinkers, terracotta, keramisch mozaïek, van alle soorten en formaten.

Ondergronden
- minerale dekvloeren Keracem® Eco Pronto, Keracem® Eco ProntoPlus, Rekord® Eco Pronto en Massetto Premix
- dekvloeren gerealiseerd met mineraal bindmiddel Keracem® Eco
- pleisterwerk van cement, gips en gipsmengsel
- wanden van gipskarton, gipsblokken, cementblokken en celbeton
- dekvloeren van cement, dekvloeren van anhydriet
- prefab en ter plaatse gestort beton
- spaanplaat, multiplex en dergelijke

Op vloeren en wanden binnen, ook in vochtige gebieden, zoals badkamers, douches en keukens.

Niet gebruiken
Buiten, 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

Voorbereiding 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.

Voorbereiding
Biogel® Ready 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 Biogel® Ready 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.

* 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).

GEBRUIKSAANWIJZING

Toepassing

Biogel® Ready 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.

Reiniging

Resten Biogel® Ready kunnen van het gereedschap en het betegelde oppervlak worden verwijderd met water voordat het product hard wordt.

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KWALITEITSNORM VAN KERAKOLL

Uiterlijk	Witte pasta
Soortelijk gewicht	≈ 1,6 kg/dm ³
Minerale inerte toeslagstof	kristallijn carbonaat
Verpakking	emmers 17 kg
Houdbaarheid	≈ 24 maanden in de originele verpakking
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden
Max. aanbrengtemperatuur	van +5 °C tot +35 °C
Open tijd	≥ 30 min. EN 12004-2
Aanpassing	≥ 45 min.
Verticale verschuiving	≤ 0,5 mm
Beloopbaar na	≈ 24 uur
Voegen	≈ 12 uur wanden / ≈ 24 uur vloeren
Ingebruikname	≈ 7 dagen
Verbruik*	≈ 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.

() Kan verschillen afhankelijk van de oneffenheden in de ondergrond en het formaat van de tegels.*

PRESTATIES

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

Voldeet aan	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 14793/11.01.02
HIGH-TECH		
Hechting met schuifsterkte na 14 dagen	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
Hechting op beton na 28 dagen	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
Duurzaamheidstest:		
- hechting met schuifsterkte na warmtewerking	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
- Hechting met schuifsterkte na onderdompeling in water	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-2
- Hechting met schuifsterkte na hoge temperatuur	≥ 1,5 N/mm ²	EN 12004-2
Verticale verschuiving	≤ 0,5 mm	EN 12004-2
Bedrijfstemperatuur	van -30 °C tot +80 °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
- 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
- het product niet gebruiken in zwembaden.
- de temperatuur, ventilatie, absorptiegraad van de ondergrond en het materiaal dat gelegd is, kunnen de verwerkbaarheids- en de bindtijd van de lijm beïnvloeden
- indien nodig het veiligheidsblad aanvragen
- voor meer informatie 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 februari 2022 (ref. GBR Data Report - 03.22) en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL S.p.A; eventuele veranderingen vindt u op de site www.kerakoll.com. KERAKOLL S.p.A. is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en update van de informatie als deze direct van de site is genomen. 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