

# Top Latex Eco

Eco-vriendelijke elastisch makende toeslagstof op waterbasis voor minerale lijmen met normale en snelle afbinding, ideaal voor GreenBuilding. Zonder oplosmiddelen, milieuvriendelijk en veilig voor de gezondheid van de gebruikers.

Top Latex Eco verhoogt de elasticiteit van lijm in de lengte en in de breedte en garandeert een onveranderde verwerkbaarheid voor eenvoudig en zeker eco-vriendelijk leggen.



## GREENBUILDING RATING®

### Top Latex Eco

- Categorie: Vloeibaar organisch
- Leggen/zetten van keramische tegels en natuursteen



HET MEETSISTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

## PRODUCTVOORDELEN

- Verhoogt de hechting aan de ondergrond
- Geschikt als toeslagstof voor ondergronden en materialen onderhevig aan grote vervorming
- Wijzigt de verwerkbaarheidstijden niet van minerale lijm met normale en snelle afbinding



## ECO OPMERKINGEN

- Op waterbasis, beperkt het risico van gevaarlijke en vervuilende ladingen voor het milieu tijdens de opslag en het transport
- Samengesteld zonder formaldehyde en ftalaten, garandeert een veiliger gebruik op de bouwplaats

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

### Gebruiksdoeleinden

Toeslagmiddel op basis van eco-vriendelijke elastische latex voor alle types van minerale lijmen of cementbasis lijmen.

Producten waar men dit kan toevoegen:

- minerale lijmen van het assortiment Biogel®
- minerale lijmen

Te verlijmen materiaal:

- gres porcellanato, keramische tegels, klinkers, cotto, glas- en keramisch mozaïek, van alle soorten en formaten
- natuursteen, composietmaterialen, marmar

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

### Niet gebruiken

Op gipsbasis pleisters en dekvloeren van anhydriet zonder gebruik van het eco-vriendelijke primer op waterbasis Primer A Eco; op kunststof, elastische vloeren en metaal; op ondergronden met voortdurend optrekkend vocht.

\* 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

### Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet absorberend, vrij van stof, olie en vetten zijn, 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.

### Vorbereiding

Top Latex Eco wordt gebruikt als totale of gedeeltelijke vervanging van het aanmaakwater. Nadat het poeder is gemengd met de aangegeven hoeveelheid Top Latex Eco, moet de consistentie van het mengsel geregeld worden door water toe te voegen in functie van het type van toepassing die moet uitgevoerd worden, zodat een homogeen en klontvrij mengsel wordt verkregen.

### Toepassing

De lijm op cementbasis, gemengd met Top Latex Eco, wordt aangebracht met een getande lijmkam die geschikt is voor het formaat en het type van tegel. Breng met het gladde gedeelte van de lijmkam een eerste dunne laag aan om de absorptie van de ondergrond te regelen zodat de tegels binnen de aangegeven tijd kunnen worden gelegd. Voer, in omgevingen met veel verkeer, en waar tijdens het werk de tegels geschuurd moeten worden, een dubbele bestrijking uit om de achterkant van de tegels 100% te bevochtigen met lijm. Top Latex Eco heeft geen invloed op de verwerkbaarheidstijd en uitharding van de lijm. In geval van een warm en droog of geventileerd klimaat moeten de open tijd gecontroleerd worden, die zou kunnen verminderen.

### Reinigen

Resten Top Latex Eco kunnen van het gereedschap worden verwijderd met water voordat het product hard wordt.

## OVERIGE AANWIJZINGEN

De toevoeging aan minerale eco-vriendelijke lijmen van het elastisch makende toeslagmiddel Top Latex Eco kan verschillen in % van de mengverhouding, deze is afhankelijk van verschillende factoren, zoals het formaat van de tegel of de marmerplaat, de bestemming en gebruik van de vloer, het type ondergrond, de hygrometrische krimp en de thermische uitzettingscoëfficiënt.

## BESTEKTEKST

*Het toeslagmiddel voor de minerale lijm met normale en / of snelle hechting voor het leggen van keramische tegels, gres porcellanato en marmer met verbeterde hechting en flexibiliteit zal gerealiseerd worden met eco-vriendelijke elastisch makende latex op waterbasis, GreenBuilding Rating® 4, type Top Latex Eco van Kerakoll Spa. Realiseer elastische dilatatievoegen, en voer het leggen uit met een voeg die geschikt is voor het tegelformaat.*

## TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Uiterlijk	witte vloeistof
Soortelijk gewicht	≈ 1,01 kg/dm <sup>3</sup>
Houdbaarheid	≈ 12 maanden vanaf de productiedatum in de originele en intacte verpakking; niet vochtbestendig
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen
Verpakking	jerrycans van 25 / 8 kg
Aanmaakverhouding:	
- lijm klasse C1	in plaats van aanmaakwater
- lijm klasse C2	2 delen Top Latex Eco : 1 deel water
- lijm klasse C2 S1	1 deel Top Latex Eco : 2 delen water
Viscositeit	≈ 33 mPa · s, rotor 1 TPM 100 Brookfield-methode
pH	≈ 7,06
Gebruiken bij temperaturen	van +5 °C tot +35 °C
Verbruik	zie dosering van de lijm

*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.*

## PRESTATIES

### HIGH-TECH

Bogel® No Limits® + Top Latex Eco

Mengverhouding	1 deel Top Latex Eco : 1 deel water	
Duur van het mengsel (pot life)	≥ 4 uur	
Open tijd	≥ 30 min.	EN 12004-2
Aanpassing	≥ 30 min.	
Beloopbaarheid na	≈ 24 uur	
Voegen op wand / op vloer	≈ 24 / 36 uur	
Ingebruikname	≈ 7 dagen	
Overdwarse vervorming S2	≥ 5 mm	EN 12004-2
Hechting op beton na 28 dagen	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-2
hechting na onderdompeling in water	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-2
hechting na warmtewerking	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-2
hechting na cycli vorst-dooi	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-2
Voldoet aan	C2 TES2	EN 12004-2

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.

## 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
- leg de tegels op de verse lijm en druk ze aan; controleer of er geen laagje op de lijm is gevormd
- de verwerkbaarheidsjeden kunnen aanzienlijk verschillen op basis van de weersomstandigheden, de absorptiegraad van de tegels en van de ondergrond
- ten minste 24 uur beschermen tegen regen
- gebruik een lijmkam die geschikt is voor het formaat van de tegels
- niet rechtstreeks gebruiken op ondergronden op basis van gips of anhydriet
- 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](mailto:globalservice@kerakoll.com)

De gegevens met betrekking tot de Rating verwijzen naar de GreenBuilding Rating® Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot november 2020 (ref. GBR Data Report – 12.20) 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](http://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](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)