

Prestocem Eco

Eco-vriendelijke mortel, thixotrop, met zeer snelle afbinding en uitharding, geschikt voor bevestigingen met hoge bestendigheid, ideaal voor GreenBuilding. Recycleerbaar als inerte vulstof na bedrijfsduur.

Prestocem Eco is ideaal voor het bevestigen met hoge bestendigheid van leuningen, kozijnen, schappen, scharnieren, sanitair, mantels en kasten voor elektrische installaties.



GREENBUILDING RATING®

HET MEETSISTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

PRODUCTVOORDELEN

- Zeer snelle afbinding
- Gegarandeerde bevestiging
- Eenvoudig gebruik
- Superieure water- en vorstbestendigheid

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Gebruiksdoeleinden

Bevestiging van:

- schappen, pluggen, scharnieren
- mantels en kasten voor elektrische installaties
- leidingen

Montage van:

- sanitair
- leuningen
- houten of metalen kozijnen

Voor binnen en buiten op celbetonblokken en -panelen, thermische bakstenen, beton, cementdekvloeren, muren van traditionele baksteen, oude gemengde muren.

Niet gebruiken

Op ondergronden van gips of anhydriet; absorberende ondergronden zoals oude vloeren van keramiek, marmertegels, glad afgewerkt cement, kunststof materiaal, hout, metaal; ondergronden onderhevig aan risico's voor beweging.

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet compact en schoon zijn en dus vrij van stof en vet. Eventuele broze of niet perfect verankerde delen, zoals kalk-, cement-, of verfresten, moeten absoluut verwijderd worden. Gladde oppervlakken moeten geschikt ruw gemaakt worden. Absorberende ondergronden moeten bevochtigd worden met water tot verzadiging.

Vorbereiding

Prestocem Eco wordt aangemaakt door 25 kg poeder met ongeveer 5,3 liter schoon water te mengen. Het mengsel wordt verkregen door water in een schone emmer te gieten en het poeder geleidelijk aan toe te voegen. Het wordt gemengd snel met de hand of met een mechanisch roersysteem aan laag toerental, tot een homogene en klontvrije mortel verkregen wordt. Maak een beperkte hoeveelheid aan, door rekening te houden met de verwerkbaarheidstijd.

Aanbrengen

Aanbrengen met een troffel of een lijmkam, snel, en alleszins binnen de afbindingstijd. Zodra het voorwerp is bevestigd, het oppervlak afwerken met een troffel of een raapspaan. Geen reparaties uitvoeren wanneer de uitharding is begonnen.

Om grote holtes te vullen, moet gedurende de volgende fasen gewacht worden op de uitharding tussen de ene en de andere toepassing. Voor het afstoppen van infiltraties en kleine waterlekken moet, indien noodzakelijk, het breekpunt verbreed worden; de mortel in de diepte aanbrengen en krachtig aangedrukt houden tot volledige uitharding.

Reinigen

Voor het verwijderen van resten Prestocem Eco van gereedschappen en andere oppervlakken is het voldoende om water te gebruiken vóór de uiteindelijke uitharding.

* 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).

OVERIGE AANWIJZINGEN

Enkel de noodzakelijke hoeveelheid voor de afzonderlijke toepassing mengen.
De verankering niet bewegen of belasten binnen 2 uur na het aanbrengen. Geen water toevoegen en het product niet mengen tijdens de fase van de afbinding. Geen beschermingsdekkingen voor de bedekking van de wapening uitvoeren op gevels.

BESTEKTEKST

De bevestiging van verankeringen op muren zal uitgevoerd worden met eco-vriendelijke minerale mortel, thixotrop, met zeer snelle afbinding en uitharding, geschikt voor bevestigingen met hoge bestendigheid voor toepassingen binnen en buiten, bestand tegen agressieve milieu-invloeden en vorst-dooicycli, GreenBuilding Rating® Eco 1 type Prestocem Eco van Kerakoll Spa. Het verbruik zal $\approx 1,7 \text{ kg/dm}^3$ te vullen leegte zijn.

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspekt	Voorgemengd	
Volumegegewicht	$\approx 1,21 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc
Minerale inerte toeslagstof	kristallijn silicaat-carbonaat	
Korrelgrootteverdeling	$\approx 0-600 \mu\text{m}$	EN 1219-1
Houdbaarheid	≈ 6 maanden op een droge plaats in de originele verpakking	
Verpakking	Zakken 25 kg / 5 Kg	
Aanmaakwater	$\approx 5,3 \ell / 1 \text{ zak van } 25 \text{ kg} - \approx 1 \ell / 1 \text{ zak van } 5 \text{ kg}$	
Soortelijk gewicht mengsel	$\approx 2,1 \text{ kg/dm}^3$	EN 1015-6
pH mengsel	≥ 12	
Verwerkbaarheidstijd	$\approx 1 \text{ min. en } 30 \text{ s}$	EN 196/3
Afbindingstijd	$\leq 3 \text{ min.}$	EN 196/3
Gebruiken bij temperaturen	van $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ tot $+30 \text{ }^\circ\text{C}$	
Ingebruikname	$\approx 2 \text{ uur}$	
Verbruik	$\approx 1,7 \text{ kg/dm}^3$	

Gegevens gemeten bij een temperatuur van $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, 50% R.V. en zonder ventilatie.

PRESTATIES

HIGH-TECH

Drukvastheid:

- bij 10 min.	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 196/1
- na 1 uur	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$	EN 196/1
- na 3 uur	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	EN 196/1
- na 28 dagen	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$	EN 196/1

Gegevens gemeten bij een temperatuur van $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, 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
- gebruiken bij temperaturen tussen $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ en $+30 \text{ }^\circ\text{C}$
- er wordt aanbevolen om warm water te gebruiken bij lage temperaturen, en koud water bij hoge temperaturen
- in geval van sterke zonnestrallen, Prestocem Eco bevochtigen na het aanbrengen
- geen andere bindmiddelen of additieven aan het mengsel toevoegen
- 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 Eco en Bio classificatie verwijzen naar het GreenBuilding Rating® Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot Oktober 2017 (ref. GBR Data Report – 11.17); 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. De technische specificaties zijn het resultaat 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