

Geolite Base

Grondeer-voorstrijkmiddel voor horizontale oppervlakken van beton.

Geolite Base is speciaal voor het voorbereiden van ondergronden bij het maken van monolithische dikteophogingen op platen, vloeren en horizontale constructies van beton. Reguleert de waterabsorptie door de ondergrond en maakt een goede en natuurlijke toepassing en monolithische hechting van de geomortel aan de onderlaag mogelijk.



Rating 5

1. Reguleert de waterabsorptie en bevordert een correcte kristallisatie van de geomortel
2. Voor binnen en buiten
3. Klaar voor gebruik
4. Kleur bruin, makkelijk te identificeren
5. Geschikt voor lage temperaturen
6. Ideaal voor verankeren met spuit of roller

- ✓ VOC Very Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Toepassingsgebieden

→ Gebruiksdoeleinden

Vorbereitung van minerale ondergronden, zoals platen, vloeren en horizontale betonnen constructies in het algemeen, voordat er geomortels aangebracht worden, om de absorptie

te reguleren, de hechting te bevorderen en het monolithische geheel van de laag te garanderen. Niet gebruiken op ondergronden met grote flexibiliteit en met het risico van sterke maatverschuivingen en op natte ondergronden.

Gebruiksaanwijzing

→ Voorbereiding van de ondergrond

De ondergronden moeten vrij zijn van stof, olie en vet, droog zijn, zonder broze en niet-compacte of niet perfect verankerde delen, zoals cement-, kalk-, verf- of lijmresten, die volledig verwijderd moeten worden. De ondergrond moet droog, stabiel, niet vervormbaar zijn en goed uitgehard zijn zodat hij niet meer krimpt. Er wordt altijd geadviseerd om de ondergronden mechanisch op te breken, volgens het technische informatieblad van de geomortel die erover heen aangebracht wordt.

→ Voorbereiding

Geolite Base is klaar voor gebruik, niet verdunnen. Schud de jerrycan voor het gebruik.

→ Toepassing

Geolite Base wordt met een kwast, een roller of een spuit aangebracht. Breng een gelijkvormige filmlaag tot verzadiging aan (op bijzonder absorberende ondergronden moet de handeling meerdere keren vers op vers herhaald worden). Aan de hand van de kleur is het mogelijk om te controleren of het product volledig en op de juiste manier aangebracht is.

Wacht voor erover heen aanbrengen 1 tot 8 uur al naargelang de omgevingsomstandigheden en controleer of de bovenkant van de filmlaag Geolite Base hard is geworden, er geen afdrukken achterblijven en de laag niet plakkerig aanvoelt. Herhaal het aanbrengen na meer dan 8 uur.

→ Reiniging

Spoel de resten Geolite Base met water van het gebruikte gereedschap af voordat het product hard wordt.

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

Vorbereitung van platen, vloeren en horizontale constructies van beton in het algemeen voordat er geomortels aangebracht worden, door middel van toepassing met een spuit, een roller of een kwast van een gecertificeerd voorstrijkmiddel, 1-Component, specifiek voor het reguleren van de absorptie en de natuurlijke toepassing en monolithische hechting van de geomortel aan de onderlaag, zoals Geolite Base van Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 5.

Technische gegevens volgens de kwaliteitsnorm van Kerakoll

Uiterlijk	bruine vloeistof	
Volumemassa	≈ 1,01 kg/dm ³	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden vanaf de productiedatum in de oorspronkelijke en intacte verpakking	
Waarschuwingen	niet bestand tegen vorst, rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen	
Verpakking	jerrycans van 5 kg	
Viscositeit	≈ 20360 mPa · s, rotor 2 TPM 1	Brookfield-methode
pH	≈ 7,83	
Max. aanbrengtemperatuur	van +5 °C tot +35 °C	
Wachttijd voor de volgende bewerking	van 1 tot 8 uur	
Verbruik	≈ 0,2 – 0,5 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.

Prestaties**Kwaliteit van de binnenlucht (IAQ) VOC - Emissie van vluchtige organische stoffen**

Voldoet aan	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 3629/11.01.02
-------------	-----------------------	-------------------------

HIGH-Tech

Hechting op beton na 7 dagen	≥ 2,5 MPa
Trekvastheid op niet-absorberende ondergrond na 7 dagen	≥ 2 MPa

Waarschuwingen

- Product voor professioneel gebruik
- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- controleer of de ondergrond volledig schoon, droog en compact is
- geen bindmiddelen, toeslagstoffen of additieven toevoegen
- breng het product opnieuw aan als het is afgeschuurd of door mechanische oorzaken is verwijderd
- niet gebruiken als hechtingverbeteraar voor bepleisteringen, mortel en dekvloeren met een halfdroge consistentie of met een aanzienlijke korrelgrootte
- 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 mei 2022 (ref. GBR Data Report – 05.22) en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA. De eventuele bijwerkingen 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.