

GeoLite® Base

Certificiran proizvod na bazi vode za pripremu podloge, eko-kompatibilan za upijajuće mineralne površine, idealan za GreenBuilding. Jednokomponentno, smanjen sadržaj otapala, uz izuzetno nisko ispuštanje organskih hlapljivih tvari. Štiti okoliš i zdravlje izvođača.

GeoLite® Base je namijenjen za pripremu podloga pri izradi monolitnih nasipa u slojevima na pločama, podovima i vodoravnim konstrukcijama izrađenih od betona. Regulira upijanje vode u dno, omogućuje ispravnu i prirodnu kristalizaciju te monolitnu adheziju geomorta uz podlogu.



GREENBUILDING RATING*

GeoLite® Base

- Kategorija: Organske Tekućine
- Obnova i ojačanje armiranog betona i zidanih zidova



SISTEM MJERENJA ATESTIRAN OD USTANOVE ZA CERTIFIKACIJU SGS

PREDNOSTI PROIZVODA

- Prirodno se kristalizira u podlozi, čime regulira upijanje vode i pospješuje ispravnu kristalizaciju geomorta
- Vanjska i unutarnja upotreba
- Spreman za upotrebu
- Smeđe boje, lako uočljiv
- Prikladan i pri niskim temperaturama
- Idealan za nanošenje prskanjem ili valjkom



ECO BILJEŠKE

- Na bazi vode pa smanjuje rizik od opasnih tereta koji mogu zagaditi okoliš za vrijeme skladištenja ili prijevoza
- Jamči sigurnije korištenje na gradilištu

PODRUČJA PRIMJENE

Područja primjene

Priprema mineralnih podloga poput terasa, podova i betonskih struktura općenito, prije primjene geomortova, kako bi se ujednačilo upijanje, kako bi se potakla interseksijska kristalizacija i jamčila monolitnost popravka.

Ne koristiti

Na vrlo fleksibilnim podlogama i onim podložnim riziku jakim dimenzionalnim pokretima; na mokrim podlogama.

UPUTE ZA UPORABU

Priprema podloga

Općenito podloge moraju biti očišćene od ulja i masti, suhe, bez nekonzistentnih komada ili koji se odvajaju ili koji nisu savršeno usidreni poput ostataka cementa, vapna, ljepila koji moraju biti u potpunosti odstranjeni. Podloga mora biti suha, stabilna, ne podložna deformaciji i da se već ostvarilo higrometrijsko skupljanje. Preporučuje se uvijek mehanički stroj na podlogama prema tehničkom listu preklapanja geomorta.

Primjena

GeoLite® Base spremno za upotrebu. Ne razrijeđivati. Protresti kanistar prije upotrebe. GeoLite® Base primijenjuje se kistom, valjkom ili prskanjem. Nanijeti ravnomjeran sloj do zasićenja (na osobito upijajuće podloge ponoviti radnju svježe na svježe više puta). Obojenost proizvoda omogućuje provjeru ispravne primjene.

Prije naknadnog polaganja sačekati od 1 do 8 sati, ovisno o vremenskim uvjetima i provjeriti da se sloj GeoLite® Base stvrdnuo na površini, bez ostavljanja tragova i da je na dodir malo ljepljiv. Ukoliko prođe 8 sati od primjene, ponoviti postupak.

* 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).

UPUTE ZA UPORABU

Čišćenje

Čišćenje alata od ostataka GeoLite® Base vrši se vodom prije stvrdnjavanja proizvoda.

STAVKA TROŠKOVNIKA

Priprema ploča, podova i vodoravnih betonskih konstrukcija općenito, prije polaganja geomortova, primjenom prskanjem, valjkom ili kistom certificiranog sredstva za pripremu podloge, eko-kompatibilnog na bazi vode, jednokomponentnog, specifičnog za reguliranje upijanja, prirodnu kristalizaciju i monolitnu adheziju geomorta na podlogu, poput GeoLite® Base tvrtke Kerakoll® Spa, GreenBuilding Rating® 5.

TEHNIČKI PODACI PREMA NORMAMA KVALITETE KERAKOLL

Izgled	smeđa tekućina
volumenska masa	≈ 1,01 kg/dm ³
Čuvanje	≈ 12 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakiranju
Opaske	zaštititi od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline
Pakiranje	kanistri od 5 kg
Viskoznost	≈ 20360 mPa · s, rotor 2 RPM 1 Brookfieldova metoda
pH	≈ 7,83
Granične temperature uporabe	od +5 °C do +35 °C
Vrijeme čekanja za polaganje	od 1 do 8 h
Potrošnja	≈ 0,2 – 0,5 kg/m ²

Snimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno od specifičnih uvjetima na gradilištu.

PERFORMANSE

KVALITETA ZRAKA U ZATVORENIM PROSTORIMA (IAQ) VOC - ISPUŠTANJA ORGANSKIH HLAPLJIVIH TVARI

Sukladnost	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 3629/11.01.02
HIGH-TECH		
Adhezija na betonu nakon 7 dana	≥ 2,5 N/mm ²	
Otpornost na vuču na ne upijajućoj podlozi 7 dana	≥ 2 N/mm ²	

Snimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno od specifičnih uvjetima na gradilištu.

OPASKE

- **Proizvod za profesionalnu upotrebu**
- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- provjeriti da je podloga savršeno čista, suha i kompaktna
- ne dodavati veziva, pijesak ili aditive
- u slučaju ispiranja ili zbog mehaničkog uklanjanja ponovo nanijeti proizvod
- ne koristiti kao promotor za žbuke, mortove i estrihe polu suhe konzistencije ili velikih granulometrija
- u slučaju potrebe zatražiti sigurnosnu listu proizvoda
- sve što nije predviđeno savjetovati se sa Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

Podaci o Rating-u odnose se na GreenBuilding Rating® Manual 2014. Ove informacije su ažurirane u studenom 2020. (ref. GBR Data Report – 12.20); napominje se da mogu biti podložne dopunama i/ili izmjenama tijekom vremena od tvrtke KERAKOLL SpA; za takve eventualne dopune, posjetite web stranicu www.kerakoll.com. Stoga je tvrtka KERAKOLL SpA odgovara za valjanost, aktualnost i ažuriranje svojih obavijesti samo ako su ista dobivena direktno sa njene službene internet stranice. Tehničke liste sačinjene su na temelju naših najboljih tehničkih i aplikativnih saznanja. U nemogućnosti izravne intervencije na gradilištu i na izvođenju radova, to su upute općeg karaktera koje ni u kom slučaju ne obvezuju našu Kompaniju. Iz tih razloga preporučujemo preventivnu probu kako bi provjerili sukladnost proizvoda predviđenoj primjeni.



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