

GeoLite® Base

Produs pentru pregătirea stratului de suport, certificat, eco-compatibil, pe bază de apă, pentru suprafețe absorbante pe bază minerală, ideal în GreenBuilding. Monocomponent, cu conținut scăzut de solvenți și cu emisii foarte scăzute de substanțe organice volatile. Respectă mediul și sănătatea operatorilor.

GeoLite® Base este specific pentru pregătirea straturilor de suport în realizarea de refaceri monolitice în grosime pe plăci, pardoseli și structuri orizontale din beton. Reglează absorbția apei în stratul de suport, permițând cristalizarea corectă și naturală și aderența monolitică a geo-mortarului pe substrat.



GREENBUILDING RATING*

GeoLite® Base

- Categoria: Organice Fluide
- Repararea și consolidarea betonului armat și zidăriei



Emisii foarte scăzute VOC

Formulat pe bază de apă

Fără solvenți

Nicio etichetă de risc ambiental

Nu este toxic sau periculos

SISTEM DE MĂSURARE ATESTAT DE ORGANISMUL DE CERTIFICARE SGS

PLUS PRODUS

- Cristalizează natural în substrat, regularizând absorbția apei și favorizând o cristalizare corectă a geo-mortarului
- Pentru interioare și exterioare
- Gata de utilizare
- De culoare maro, ușor de identificat
- Adecvat și la temperaturi scăzute
- Ideal pentru aplicarea prin pulverizare sau cu trafalet



ECO NOTE

- Pe bază de apă, reduce riscul sarcinilor periculoase și poluante pentru medii înconjurător la stocare și transport
- Garantează o folosire mai sigură pe șantier

DOMENII DE APLICARE

Destinația utilizării

Pregătirea straturilor de suport minerale, cum ar fi plăci, pardoseli și structuri din beton în general, înainte de aplicarea geo-mortarelor, pentru a regulariza absorbția, pentru a favoriza cristalizarea interstițială și pentru a garanta caracterul monolitic al materialului de umplură.

A nu se folosi

Pe straturi de suport cu flexibilitate ridicată și care riscă variații dimensionale puternice; pe straturi de suport umede.

INDICAȚII DE UTILIZARE

Pregătirea suporturilor

În general, suporturile trebuie să fie curățate de praf, uleiuri și grăsimi, uscate, fără părți friabile, lipsite de consistență sau care nu sunt perfect ancorate, precum reziduuri de ciment, var, vopsea, adezivi, care trebuie îndepărtate în întregime. Suportul trebuie să fie uscat, stabil, nedeformabil și să fi încheiat deja contracția higrometrică de maturare. Se recomandă întotdeauna scarificarea mecanică a suporturilor, conform fișei tehnice a geo-mortarului aplicat.

Aplicare

GeoLite® Base este gata de utilizare. Nu diluați. Agitați canistra înainte de utilizare. GeoLite® Base se aplică cu pensula, trafaletul sau prin pulverizare. Întindeți un strat uniform până la refuz (pe straturi de suport foarte absorbante, repetați de mai multe ori operațiunea, strat proaspăt peste strat proaspăt). Colorarea permite verificarea aplicării totale corecte. Înainte de aplicarea stratului succesiv, așteptați între 1 și 8 ore, în funcție de condițiile de mediu și verificați că pelicula de GeoLite® Base s-a întărit pe suprafață, că nu rămân amprente și că se prezintă ușor lipicios la atingere. După 8 ore, repetați aplicarea.

* 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).

INDICAȚII DE UTILIZARE

Curățenia

Curățirea uneltelor de reziduurile GeoLite® Base se face cu apă, înainte de întărirea produsului.

RUBRICĂ DIN CAIETUL DE SARCINI

Pregătirea plăcilor, a pardoselilor și a structurilor horizontale din beton în general, înainte de aplicarea geo-mortarelor, prin aplicarea cu trafaletul, prin pulverizare sau cu pensula a produsului pentru pregătirea stratului de suport, certificat, eco-compatibil, pe bază de apă, monocomponent, specific pentru regularizarea absorbțiilor, pentru cristalizarea naturală și aderența monolitică a geo-mortarului pe substrat, de tip GeoLite® Base de la Kerakoll® Spa, GreenBuilding Rating® 5.

DATE TEHNICE CONFORM NORMEI DE CALITATE KERAKOLL

Aspect	lichid maro
Densitate volumetrică	≈ 1,01 kg/dm ³
Păstrare	≈ 12 luni de la data producerii în ambalajul original și intact
Avertismente	a se feri de îngheț, a se feri de soare sau surse de căldură
Ambalaj	canistre de 5 kg
Vâscozitate	≈ 20360 mPa · s, rotor 2 RPM 1 metoda Brookfield
pH	≈ 7,83
Temperaturi limită de aplicare	de la +5 °C la +35 °C
Timp de așteptare pentru pozare	de la 1 la 8 h
Consum	≈ 0,2 – 0,5 kg/m ²

Date culese la o temperatură de +23 °C, 50% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier.

PERFORMANȚĂ

CALITATEA AERULUI INTERN (IAQ) VOC - EMISIE DE SUBSTANȚE ORGANICE VOLATILE

Conformitate EC 1 plus GEV-Emitcode Cert. GEV 3629/11.01.02

HIGH-TECH

Aderență pe beton la 7 zile ≥ 2,5 N/mm²

Rezistență la tracțiune pe strat de suport neabsorbant la 7 zile ≥ 2 N/mm²

Date culese la o temperatură de +23 °C, 50% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier.

AVERTISMENTE

- Produs pentru uz profesional

- respectați eventualele norme și reglementări naționale
- controlați că suportul să fie perfect curat, uscat și compact
- Nu adăugați lianți, materiale inerte sau aditivi
- în caz de decolorare sau desprinderi din motive mecanice, aplicați produsul din nou
- nu utilizați ca promotor de aderență pentru tencuieli, mortare și șape cu consistență semi-uscată sau cu granulometrie ridicată
- în caz de necesitate solicitați fișa de securitate
- pentru tot ce nu este prevăzut aici, consultați Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com

Datele privitoare la Rating se referă la GreenBuilding Rating® Manual 2013. Aceste informații sunt actualizate în noiembrie 2020 (ref. GBR Data Report - 12.20); precizăm că acestea pot face obiectul unor completări și/sau modificări în decursul timpului din partea KERAKOLL SpA; pentru astfel de eventuale actualizări, puteți consulta site-ul www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA răspunde cu privire la valabilitatea, actualitatea și actualizarea informațiilor sale numai dacă acestea sunt extrapolate direct din pagina sa de internet. Fișa tehnică este redactată în baza cunoștințelor noastre tehnice și aplicative cele mai bune. Totuși, pentru că nu putem să intervenim direct asupra condițiilor din șantier și asupra executării lucrărilor, acestea reprezintă indicații cu caracter general care nu obligă în nici un fel Compania noastră. Se recomandă de aceea să efectuați o probă prealabilă, în scopul verificării conformității produsului cu utilizarea prevăzută.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED
1110/0327

Kerakoll
Quality
System

ISO 14001
CERTIFIED
18586-E

Kerakoll
Quality
System

ISO 45001
CERTIFIED
18586-I

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