

GeoLite® Base



Preparatore di fondo certificato, eco-compatibile all'acqua per superfici assorbenti a base minerale, ideale nel GreenBuilding. Monocomponente, a ridotto contenuto di solventi e a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili. Rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

GeoLite® Base è specifico per la preparazione di sottofondi nella realizzazione di riporti monolitici a spessore su solette, pavimentazioni e strutture orizzontali in calcestruzzo. Regolarizza l'assorbimento di acqua da parte del fondo consentendo una corretta e naturale cristallizzazione e adesione monolitica della geomalta® al substrato.



GREENBUILDING RATING®

GeoLite® Base

- Categoria: Organici fluidi
- Ripristino e rinforzo c.a. e muratura



SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

PLUS PRODOTTO

- Cristallizza naturalmente nel substrato regolarizzandone l'assorbimento d'acqua e promuovendo una corretta cristallizzazione della geomalta®
- Per interni ed esterni
- Pronto all'uso
- Di colore marrone, facilmente identificabile
- Idoneo anche alle basse temperature
- Ideale per applicazioni a spruzzo o a rullo



ECO NOTE

- A base acqua abbatte il rischio di carichi pericolosi e inquinanti per l'ambiente nello stoccaggio e nel trasporto
- Garantisce un uso più sicuro in cantiere

CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso

Preparazione di fondi minerali, tipo solette, pavimentazioni e strutture in calcestruzzo in genere, prima dell'applicazione di geomalte, per regolarizzare l'assorbimento, promuovere la cristallizzazione interstiziale e garantire la monoliticità del riporto.

Non utilizzare

Su fondi ad elevata flessibilità e a rischio di forti movimenti dimensionali; su fondi bagnati.

INDICAZIONI D'USO

Preparazione dei supporti

In generale i supporti devono essere puliti da polvere, olii e grassi, asciutti, privi di parti friabili ed inconsistenti o non perfettamente ancorate, come residui di cemento, calce, vernici, adesivi che vanno totalmente asportati. Il supporto deve essere asciutto, stabile, non deformabile e avere già compiuto il ritiro igrometrico di maturazione. Si consiglia sempre la scarifica meccanica dei supporti, secondo la scheda tecnica della geomalta® sovrapplicata.

Applicazione

GeoLite® Base è pronto all'uso. Non diluire. Agitare la tanica prima dell'uso. GeoLite® Base si applica a pennello, rullo o spruzzo. Stendere un film uniforme a rifiuto (su fondi particolarmente assorbenti ripetere l'operazione fresco su fresco più volte). La colorazione permette di verificare la corretta totale applicazione.

Prima della sovrapposizione attendere da 1 a 8 ore, in funzione delle condizioni ambientali, e verificare che il film di GeoLite® Base sia indurito sulla superficie, fuori impronta e presenti una debole appiccicosità al tatto. Oltre le 8 ore ripetere l'applicazione.

* 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).

INDICAZIONI D'USO

Pulizia

La pulizia degli attrezzi da residui di GeoLite® Base si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

VOCE DI CAPITOLATO

Preparazione di solette, pavimentazioni e strutture orizzontali in calcestruzzo in genere prima della posa di geomalte, mediante applicazione a spruzzo, a rullo o a pennello di preparatore di fondo certificato eco-compatibile all'acqua, monocomponente, specifico per la regolarizzazione degli assorbimenti e la naturale cristallizzazione e adesione monolitica della geomalta® al substrato, tipo GeoLite® Base di Kerakoll® Spa, GreenBuilding Rating® 5.

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	liquido marrone	
Massa volumica	≈ 1,01 kg/dm ³	
Conservazione	≈ 12 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra	
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore	
Confezione	taniche 5 kg	
Viscosità	≈ 20360 mPa · s, rotore 2 RPM 1	metodo Brookfield
pH	≈ 7,83	
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +35 °C	
Tempo di attesa per la posa	da 1 a 8 h	
Resa	≈ 0,2 – 0,5 kg/m ²	

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

PERFORMANCE

QUALITÀ DELL'ARIA INTERNA (IAQ) VOC - EMISSIONI SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI

Conformità	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 3629/11.01.02
------------	-----------------------	-------------------------

HIGH-TECH

Adesione su calcestruzzo a 7 gg	≥ 2,5 N/mm ²
---------------------------------	-------------------------

Resistenza a trazione su fondo inassorbente a 7 gg	≥ 2 N/mm ²
--	-----------------------

LEED®

LEED® Contributo Punti *	Punti LEED®
--------------------------	-------------

MR Credito 5 Materiali Regionali	fino a 2	GBC Italia
----------------------------------	----------	------------

Q1 Credito 4.1 Materiali Basso Emissivi	fino a 1	GBC Italia
---	----------	------------

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

* LEED® è un sistema di misura delle prestazioni ambientali pensato per edifici commerciali, istituzionali e residenziali sia nuovi sia esistenti che si basa su principi ambientali ed energetici comunemente riconosciuti ed accettati dalla comunità scientifica internazionale. Il sistema di valutazione della sostenibilità edilizia LEED® è un sistema volontario. Per il calcolo del punteggio fare riferimento alle prescrizioni contenute nel Manuale LEED® Italia (edizione 2009). © 2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, tutti i diritti riservati

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- controllare che il fondo sia perfettamente pulito, asciutto e compatto
- non aggiungere leganti, inerti o additivi
- in caso di dilavamento o asportazione per cause meccaniche riapplicare il prodotto
- non utilizzare come promotore per intonaci, malte e massetti a consistenza semi-asciutta o a granulometria elevata
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Novembre 2020 (ref. GBR Data Report – 12.20); si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



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