

Geolite Base

Preparatore di fondo per superfici orizzontali in calcestruzzo.

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 applicazione e adesione monolitica della geomalta al substrato.



Rating 5

1. Regolarizza l'assorbimento d'acqua e promuove una corretta cristallizzazione della geomalta
2. Per interni ed esterni
3. Pronto all'uso
4. Di colore marrone, facilmente identificabile
5. Idoneo anche alle basse temperature
6. Ideale per applicazioni a spruzzo o a rullo

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

Campi di applicazione

→ Destinazione d'uso

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

Non utilizzare su fondi ad elevata flessibilità e a rischio di forti movimenti dimensionali e su fondi bagnati.

Indicazioni d'uso

→ Preparazione dei supporti

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.

→ Preparazione

Geolite Base è pronto all'uso, non diluire. Agitare la tanica prima dell'uso.

→ Applicazione

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.

→ Pulizia

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

Certificazioni e marcature



* 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).

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, monocomponente, specifico per la regolarizzazione degli assorbimenti e la naturale applicazione 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, l'insolazione diretta e le 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 MPa
Resistenza a trazione su fondo inassorbente a 7 gg	≥ 2 MPa

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 + 39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Maggio 2022 (ref. GBR Data Report – 05.22); 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.