

Keradur Eco

Consolidante di profondità certificato, eco-compatibile all'acqua per fondi assorbenti, ideale nel GreenBuilding. Esente da solventi a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili. Rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

Keradur Eco ripristina la continuità delle resistenze meccaniche di fondi cementizi o minerali poco consistenti, prima della posa di ceramiche, grès porcellanato, pietre naturali, parquet, moquettes e resilianti.



GREENBUILDING RATING®

rating 5

✓	✓	✓	✓	✓
Bassissime emissioni VOC	Formulato a base acqua	Esente da solventi	Nessuna etichettatura di rischio ambientale	Non tossico o non pericoloso

SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

PLUS PRODOTTO

- Pronto all'uso
- Interni, esterni
- Alta stabilità chimica
- Elevata penetrazione
- Idoneo per fondi riscaldanti

CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso
Consolidamento di fondi assorbenti prima dell'applicazione di rasature o la posa di rivestimenti.

Prodotti sovrapplicabili:

- adesivi minerali
- adesivi organici minerali monocomponenti e bicomponenti
- rasanti, livellanti e autolivellanti minerali
- adesivi cementizi, in dispersione e reattivi
- rasature, livellature, intonaci cementizi e base gesso

Fondi:

- massetti cementizi assorbenti
- intonaci cementizi e malta bastarda

Pavimenti e pareti ad uso civile, commerciale, industriale

Non utilizzare
Su sottofondi non assorbenti, a base gesso o anidrite, su sottofondi bagnati e soggetti a continue risalite di umidità; in ambienti con continua presenza d'acqua; come trattamento impermeabilizzante; per incrementare le resistenze meccaniche del sottofondo.

INDICAZIONI D'USO

Preparazione dei supporti
I supporti devono essere assorbenti, asciutti, puliti da polvere, olii e grassi, esenti da risalite d'umidità, privi di parti friabili e inconsistenti già distaccate, dimensionalmente stabili, non deformabili e senza crepe. Residui di vernici e pitture devono essere asportate completamente. Un eventuale strato superficiale compatto deve essere irruvidito per consentire la penetrazione in profondità del consolidante.

Preparazione
Keradur Eco è pronto all'uso per ogni tipo di applicazione a parete e a pavimento e su tutti i sottofondi assorbenti. Agitare bene la tanica prima dell'apertura per consentire la ridispersione omogenea del liquido.

Applicazione
Keradur Eco si distribuisce uniformemente sul fondo da trattare con pennellata, rullo o annaffiatoio, controllando che sia totalmente assorbito dal sottofondo. Durante il trattamento evitare che Keradur Eco ristagni in superficie creando una pellicola lucida. Verificare sempre l'avvenuto consolidamento della superficie trattata. Su fondi ad elevato assorbimento è necessario effettuare più mani che dovranno essere eseguite a completo asciugamento della mano precedente. In tali casi il consumo può aumentare notevolmente.

Pulizia
La pulizia degli attrezzi dai residui di Keradur Eco si effettua con acqua prima dell'asciugamento completo del prodotto.

* 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).

ALTRE INDICAZIONI

Dopo l'impiego di Keradur Eco controllare, al momento della posa, che l'umidità del sottofondo sia idonea a ricevere il tipo di rivestimento scelto. In caso di successiva posa di parquet o altri rivestimenti soggetti ad elevati movimenti verificare l'effettivo consolidamento del fondo effettuando una o più prove di resistenza a trazione e controllare in profondità il valore di umidità residua con igrometro al carburo.

VOCE DI CAPITOLATO

Il consolidamento certificato, di sottofondi cementizi poco consistenti, friabili e polverosi, prima della posa dei rivestimenti di piastrelle ceramiche, grès porcellanato, marmi e pietre naturali, parquet, moquette e resilienti sarà realizzato con consolidante di profondità eco-compatibile all'acqua, GreenBuilding Rating® 5, tipo Keradur Eco di Kerakoll Spa. Applicare sulla superficie da trattare con pannello a annaffiatoio in base all'assorbimento del fondo per una resa media di \approx ____ kg/m².

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	liquido trasparente	
Peso specifico	$\approx 1,16$ 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 25 / 5 kg	
Viscosità	≈ 24 mPa · s, rotore 1 RPM 100	metodo Brookfield
pH	$\approx 11,95$	
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +35 °C	
Tempo di attesa per la posa:		
- ceramiche	≥ 24 h	
- parquet e resilienti	al raggiungimento U.R. $\leq 2\%$	
Resa	$\approx 0,5 - 2$ 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: temperatura, ventilazione e assorbimento del fondo.

PERFORMANCE

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

Conformità EC 1 plus GEV-Emicode Cert. GEV 1234/11.01.02

LEED®

LEED® Contributo Punti * Punti LEED®

MR Credito 5 Materiali Regionali

fino a 2

GBC Italia

MR Credito 4.1 Materiali Basso Emissivi

fino a 1

GBC Italia

* 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
- non operare a temperature inferiori a +5 °C e in presenza di umidità relativa dell'aria elevata che impedisce l'evaporazione dell'acqua in eccesso
- non utilizzare su sottofondi umidi o con possibile rimonta di umidità
- prima della sovrapposizione effettuare una prova di adesione al supporto
- verificare che il prodotto non formi una pellicola superficiale
- misurare l'umidità residua del fondo prima della posa di rivestimenti sensibili all'acqua
- utilizzare solo su fondi a base cementizia
- 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