



# Keradur Eco

Consolidante di profondità eco-compatibile all'acqua per fondi assorbenti, ideale nel Green Building. 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 resilienti.



## Plus Prodotto

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

## GreenBuilding Rating

	✓	✓	✓	✓	✓
	Bassissime emissioni VOC 20 µg/m <sup>3</sup>	Formulato a base acqua	Esente da solventi	Nessuna etichettatura di rischio ambientale	Non tossico o non pericoloso

### Keradur Eco

- Categoria: Organici Fluidi
- Classe: Preparatori Organici Fluidi
- Rating: Eco 5

## Campi d'applicazione

### Destinazione d'uso

Consolidante di profondità per il trattamento di fondi assorbenti prima dell'applicazione di rasature o la posa di rivestimenti.

Prodotti sovrapplicabili:

- 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 interni 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.

## Indicazioni d'uso

### Applicazione

Keradur Eco si distribuisce uniformemente sul fondo da trattare con pennellessa, 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.

## 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 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 il consolidante di profondità professionale all'acqua a tecnologia superiore tipo Keradur Eco della Compagnia Kerakoll. Applicare sulla superficie da trattare con pennellessa o annaffiatoio in base all'assorbimento del fondo per una resa media di  $\approx$  \_\_\_ kg/m<sup>2</sup>.*

## Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	Liquido trasparente
Peso specifico	$\approx 1,16 \text{ kg/dm}^3$
Conservazione	$\approx 12$ mesi nella confezione originale
Avvertenze	Teme il gelo Evitare insolazione diretta e fonti di calore
Confezione	Taniche 25 / 5 kg
Viscosità	$\approx 24 \text{ mPa} \cdot \text{s}$ , 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	$\geq 24 \text{ h}$
- parquet e resilienti al raggiungimento U.R.	$\leq 2 \%$
Resa	$\approx 0,5 - 2 \text{ kg/m}^2$
Conformità	EC 1 GEV-EMICODE Cert. GEV 1234/11.01.02

*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.*

## Avvertenze

### - Prodotto per uso professionale

- 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](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2010; 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](http://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  
Quality  
System

ISO 9001  
CERTIFIED

**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](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)