

# Keradur Eco

**Eco-vriendelijk, gecertificeerd diepteconsolideermiddel op waterbasis voor absorberende ondergronden, ideaal voor GreenBuilding. Oplosmiddelvrij en met zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen. Milieuvriendelijk en veilig voor de gezondheid van de operatoren.**

Keradur Eco herstelt de continuïteit van de mechanische bestendigheid van cement of minerale en niet erg stevige ondergronden, vóór het leggen van gres porcellanato, natuursteen, parket, tapijt en veerkrachtig materiaal.



GREENBUILDING RATING®					
	Zeer lage emissie van VOC	Formule op waterbasis	Oplosmiddelvrij	Zonder waarschuwingsetiketten voor de natuur	Niet giftig en niet gevaarlijk
HET MEETSYSTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS					

PRODUCT VOORDELEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kant en klaar</li> <li>• Binnen en buiten</li> <li>• Grote chemische stabiliteit</li> <li>• Bijzondere penetratie</li> <li>• Voor vloeren met vloerverwarming</li> </ul>

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

### Gebruiksdoeleinden

Consolideren van absorberende ondergronden vóór het aanbrengen van egaliseermiddelen of het leggen van tegels of ander materiaal.

Producten die erop kunnen worden aangebracht:

- minerale lijmen
- minerale organische 1-Component en 2-Component lijm
- minerale voorstrijkmiddelen, egaliseermiddelen en zelfuitvloeiende egaliseermiddelen
- cementbasis lijmen, dispersie lijmen en reactieve lijmen
- uitvlakmiddelen, egaliseren, cementgebonden pleister en op gipsbasis

Ondergronden:

- absorberende dekvloeren van cement
- pleister op cementbasis en bastaardmortel

Vloeren en wanden voor binnen, voor civiel, commercieel en industrieel gebruik

### Niet gebruiken

Op niet absorberende ondergronden, op gips- of anhydrietbasis, natte ondergronden en ondergronden die onderhevig zijn aan voortdurend optrekkend vocht, in ruimtes waar constant water is, als waterdichtmakende behandeling, om de mechanische weerstand van de ondergrond te verhogen.

## GEBRUIKSAANWIJZING

### Vorbereiding van de ondergrond

De ondergronden moeten absorberend en droog zijn, vrij van stof, olie en vetten en vrij van optrekkend vocht, zonder broze en onsamenhangende reeds losgelaten delen, maatvast, niet vervormbaar, zonder barsten. Verf- en lakresten moeten volledig verwijderd worden. Een eventuele compacte oppervlaktelaag moet opgeruwd worden zodat het consolideermiddel er diep in kan dringen.

### Vorbereiding

Keradur Eco is klaar voor gebruik voor elk soort toepassing op wanden en vloeren en alle absorberende ondergronden. Schud de jerrycan goed voor het openen om de vloeistof gelijkmatig te mengen.

### Aanbrengen

Keradur Eco moet met een blokkwast, een roller of een gieter gelijkmatig op de te behandelen ondergrond verspreid worden waarbij gecontroleerd moet worden of het volledig door de ondergrond geabsorbeerd is. Vermijd tijdens het behandelen plasvorming zodat Keradur Eco op het oppervlak blijft liggen en een glanzend laagje vormt. Controleer na afloop altijd of het behandelde oppervlak geconsolideerd is. Op sterk absorberende ondergronden moeten er meerdere lagen aangebracht worden wat gedaan moet worden als de vorige laag volledig opgedroogd is. In die gevallen kan het verbruik aanzienlijk toenemen.

### Reinigen

Spoel resten Keradur Eco met water van het gebruikte gereedschap af voordat het product volledig opdroogt.

## OVERIGE AANWIJZINGEN

Controleer na het aanbrengen van Keradur Eco, voordat er met leggen begonnen wordt of de vochtigheid van de ondergrond geschikt is voor het leggen van het gekozen materiaal. Indien er vervolgens parket of ander materiaal gelegd wordt dat onderhevig is aan veel bewegingen moet gecontroleerd worden of de ondergrond goed geconsolideerd is door één of meer treksterktetests te doen en moet met een calciumcarbide vochtmeter de restvochtigheid in de diepte gecontroleerd worden.

## BESTEKTEKST

Het op gecertificeerde wijze consolideren van niet erg stevige, broze en stoffige ondergronden van cement vóór het leggen van keramische tegels, gres porcellanato, marmer en natuursteen, parket, tapijt en veerkrachtig materiaal wordt uitgevoerd met een eco-vriendelijk diepteconsolideermiddel op waterbasis, GreenBuilding Rating® Eco 5, zoals Keradur Eco van Kerakoll Spa. Met een blokkwast of een gieter op het te behandelen oppervlak aanbrengen, afhankelijk van de absorptie van de ondergrond voor een gemiddeld verbruik van  $\approx$  \_\_\_\_ kg/m<sup>2</sup>.

## TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspekt	doorzichtige vloeistof
Soortelijk gewicht	$\approx 1,16$ kg/dm <sup>3</sup>
Houdbaarheid	$\approx 12$ maanden in de originele verpakking
Waarschuwingen	Niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen
Verpakking	jerrycans van 25 / 5 kg
Viscositeit	$\approx 24$ mPa · s, rotor 1 RPM 100 Brookfield-methode
pH	$\approx 11,95$
Gebruiken bij temperaturen	van +5 °C tot +35 °C
Wachttijd voor de volgende bewerking:	
- tegels	$\geq 24$ uur
- parket en veerkrachtig materiaal	maximaal 2% restvocht
Verbruik	$\approx 0,5-2$ kg/m <sup>2</sup>

*Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, 50% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats: temperatuur, wind, en absorptiegraad van de ondergrond.*

## PRESTATIES

### KWALITEIT VAN DE BINNENLUCHT (IAQ) VOC - EMISSIE VAN ORGANISCHE VLUCHTIGE STOFFEN

Voldoet aan EC 1 plus GEV-Emicode Cert. GEV 1234/11.01.02

## WAARSCHUWINGEN

- **Product voor professioneel gebruik**
- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- niet werken bij temperaturen beneden de +5°C en bij een hoge relatieve luchtvochtigheid waardoor het overtollige water niet kan verdampen
- niet gebruiken op vochtige ondergronden of ondergronden met mogelijk opstijgend vocht
- vóór het aanbrengen van een volgend product de hechting aan de ondergrond testen
- controleren of het product geen oppervlaktelaagje vormt
- het restvocht van de ondergrond opmeten alvorens vochtgevoelige materialen te leggen
- alleen gebruiken op ondergronden op cementbasis
- vraag het veiligheidsblad aan als dat nodig is
- voor meer informatie kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

De gegevens met betrekking tot de Eco en Bio classificatie verwijzen naar het GreenBuilding Rating® Manual 2012. Deze informatie is bijgewerkt tot september 2012 (ref. GBR Data Report - 10.12); en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA, de eventuele veranderingen vindt u op de site [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en onderhoud van de informatie als deze direct van de site is gehaald. De technische specificaties zijn het resultaat van onze beste technische en gebruikskennis. Gezien de omstandigheden van de werkplaats en van de uitvoering van de werkzaamheden niet rechtstreeks kunnen worden beïnvloed, zijn de gegevens van algemene aard en op geen enkele wijze bindend voor ons bedrijf. Het verdient daarom aanbeveling eerst te testen of het product geschikt is voor het voorziene gebruik.

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)