

Keradur Eco

Gecertificeerd eco-vriendelijke diepte consolideermiddel op waterbasis voor absorberende ondergronden.

Keradur Eco herstelt de continuïteit van de mechanische weerstand van cement of minerale en niet erg stevige ondergronden, vóór het leggen van grès porcellanato, natuursteen, parket, tapijt en flexibele materialen.



Rating 5

1. Klaar voor gebruik
2. Voor binnen en buiten
3. Grote chemische stabiliteit
4. Groot penetratievermogen
5. Geschikt voor vloeren met vloerverwarming

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

Toepassingsgebieden

→ Beoogd gebruik:

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

Producten die erop aangebracht kunnen worden:

- minerale lijmen
- minerale organische 1-Component en 2-Component lijm
- minerale 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, binnen en buiten, voor civiel, commercieel, industrieel

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

→ Voorbereiding van de ondergrond

- De ondergronden moeten absorberend en droog zijn, vrij van stof, olie en vetten en vrij van optrekkend vocht, zonder broze en onafhankelijke 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.

→ Voorbereiding

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.

→ Toepassing

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 wordt. 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.

→ Reiniging

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.

→ Na het gebruik van Keradur Eco wordt, alvorens uitvlakmiddelen, egaliseermiddelen, zelfnivellerende minerale egaliseermiddelen, nivelleermiddelen, pleisters op cement- en gipsbasis eroverheen aan te brengen, aanbevolen

om Active Prime Fix of Active Prime Grip als hechttingsversterker aan te brengen.

→ 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 diepte gecontroleerd worden.

Certificaties en markeringen



* 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).

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 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/m².

Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm		
Uiterlijk	transparante vloeistof	
Soortelijk gewicht	$\approx 1,16 \text{ kg/dm}^3$	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden vanaf de productiedatum in de oorspronkelijke en intacte verpakking	
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden	
Verpakking	jerrycans van 25 / 5 kg	
Viscositeit	$\approx 24 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotor 1 RPM 100	Brookfield-methode
pH	$\approx 11,95$	
Max. aanbrengtemperatuur	van $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ tot $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Wachttijd voor de volgende bewerking:		
- tegels	≥ 24 uur	
- parket en veerkrachtig materiaal	bij bereik van R.V. $\leq 2\%$	
Verbruik	$\approx 0,5 - 2 \text{ kg/m}^2$	

Gegevens gemeten bij een temperatuur van $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, R.V. van 50% en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de werklocatie: temperatuur, wind en absorptiegraad van de ondergrond.

Prestaties

Kwaliteit van de binnenlucht (IAQ) VOC - Emissie van vluchtige organische stoffen

Voldoet aan

EC 1 plus GEV-Emicode

Cert. GEV 1234/11.01.02

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +20 °C, 65% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de werklocatie.

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
- indien nodig het veiligheidsblad aanvragen
- voor overige zaken kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com



De gegevens met betrekking Rating verwijzen naar het GreenBuilding Rating Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot januari 2023 (ref. GBR Data Report – 02.23) en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA; eventuele veranderingen vindt u op de site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en update van de informatie als deze direct van de site is genomen. Het technische informatieblad is opgesteld op basis van onze beste technische en toepassingskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de werklocatie en 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.