

Kerarep

Zeer sneldrogende reparatiekit voor de reparatie van barsten en scheuren in minerale dekvloeren en beton.

Kerarep ontwikkelt een grote hechting en vloeibaarheid en garandeert de monolithische continuïteit en totale vulling met millimetrise deeltjes van spleten en scheuren van beschadigde structuren, vóór het leggen van de vloerbedekking.



Rating 0

1. Grote vloeicapaciteit ook in contact met droge en absorberende structuren
2. Geschikt voor verlijmen van metaal en als bindmiddel in mortels voor kleine reparaties

Dit product heeft geen van de door GreenBuilding Rating bepaalde kenmerken en moet dus voorzichtig gebruikt worden.

Kerakoll zet zich in voor de verbetering van de Rating van de materialen en producten Rating zero.

Toepassingsgebieden

→ Gebruiksdoeleinden

Uiterst snel sealen van:

- beschadigde cementdekvloeren
- beschadigingen van beton

Bevestiging van:

- latten, profielen en verbindingen

Maken van:

- mortel met hoge bestendigheid en hechtvermogen voor kleine reparaties van randen, hoeken en reparaties van dekvloeren en beton (gemengd met droog zand)

Voor binnen en buiten op cementdekvloeren, constructies van beton, gewapend beton en metaal.

Gebruiksaanwijzing

→ Voorbereiding van de ondergrond

De barsten verbreden en met behulp van een zaagschijf van ongeveer 15 - 30 cm insnijdingen maken, dwars op de barst zelf, zodat de gietbare massa minstens $\frac{2}{3}$ van de dikte van de dekvloer erin kan dringen. Afzuigen en de staven voor dekvloeren plaatsen.

Metalen delen of elementen moeten roest- en vetvrij zijn. Bij het maken van kleine reparaties moet de ondergrond stevig zijn, vrij van middelen die voor onthechting kunnen zorgen en broze of gemakkelijk verwijderbare delen, schoon, droog, ruw, eventueel gezandstraald zijn. Kerarep op droge oppervlakken aanbrengen.

→ Voorbereiding

Kerarep wordt aangemaakt door deel A snel, met de hand of met een mixer op een laag toerental, te mengen met deel B (voorgedoseerde verhouding 1000 : 30 in de verpakking) tot er een vloeibaar mengsel met een egale kleur verkregen wordt. Door de gemengde hoeveelheid, de temperatuur van de omgeving, van de sealer en de ondergrond kunnen de verwerkbaarheidstijden aanzienlijk variëren: hoge temperaturen en grote massa's gaan gepaard met kortere verwerkbaarheidstijden; lage temperaturen en kleine aangemaakte hoeveelheden gaan gepaard met langere verwerkbaarheidstijden. Lage temperaturen kunnen er bovendien voor zorgen dat de hars minder vloeibaar is. Bij het aanmaken van mortel, als Kerarep deel A met deel B

aangemaakt is, droog zand toevoegen in de verhouding $\approx 1 : 1$ in volume en mengen tot het mengsel volledig egaal is.

→ Toepassing

Kerarep, vloeibaar en met lage viscositeit, wordt in een keer aangebracht door het in barsten, scheuren en gaten in het beton of in de dekvloer te gieten. De indringing bevorderen door met een metalen spaan aan te drukken en eventuele hars toevoegen totdat het volledig opgevuld is. Eventuele oppervlakkige resten altijd bezanden voordat Kerarep uithardt. De overtollige hoeveelheid zand moet volledig verwijderd worden voordat de volgende bewerkingen uitgevoerd worden.

→ Reiniging

Het gereedschap kan schoongemaakt worden en eventuele uitgelopen lijm kan verwijderd worden met alcohol/oplosmiddel op het verse product. Na het uitharden kan Kerarep alleen nog machinaal verwijderd worden.

Overige aanwijzingen

→ Kerarep mag alleen op droge ondergronden gebruikt worden.

Bestektekst

Het sealen van scheuren en barsten in cementgebonden, minerale en betonnen dekvloeren door middel van gieten vindt plaats met ultrasnelle sealer, GreenBuilding Rating 1, zoals Kerarep van Kerakoll Spa. De barsten met geschikt gereedschap groter maken. De te verstevigen of monolithisch te herstellen ondergronden voorbereiden door niet-compacte delen en stof te verwijderen door op hoge druk te blazen.

Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm

Uiterlijk	Deel A grijze vloeistof / Deel B witte vloeistof / Deel C metalen staven	
Soortelijk gewicht	Deel A $\approx 1,6 \text{ kg/dm}^3$ / Deel B $\approx 1,1 \text{ kg/dm}^3$	
Houdbaarheid	≈ 18 maanden vanaf de productiedatum in de originele en intacte verpakking van $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ tot $+30 \text{ }^\circ\text{C}$	
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden	
Verpakking	Deel A pot 1 kg / Deel B tube 0,03 kg / Deel C 10 metalen staven	
Mengverhouding	Deel A : Deel B = 1000 : 30	
Viscositeit Deel A	3200 mPa · s, rotor 4 TPM 50	Brookfield-methode
Soortelijk gewicht mengsel	1,7 kg/dm ³	
Toegestane maximale breedte	$\leq 3 \text{ mm}$	
Verwerkbaarheidstijd	$\approx 10 \text{ min.}$	
Ingebruikname	$\approx 30 \text{ min.}$	
Uiteindelijke bestendigheid	$\approx 12 \text{ uur}$	
Max. aanbrengtemperatuur	van $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ tot $+30 \text{ }^\circ\text{C}$	
Verbruik	$\approx 1,7 \text{ kg/l}$	

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.

Waarschuwingen

- Product voor professioneel gebruik
- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- gebruiken bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C
- de hars zonder onderbreking erin gieten tot de barst of het gat volledig opgevuld is
- aanbrengen op droge oppervlakken
- controleren of de ondergrond niet bevroren is, niet aanbrengen op vuile of niet-compacte oppervlakken
- ernaast gelegen oppervlakken beschermen om uitlopen en moeilijk te verwijderen vlekken te vermijden
- het gereedschap meteen na gebruik schoonmaken met oplosmiddelen (ethylalcohol, toluol, xylol)
- zowel tijdens het mengen als het aanbrengen altijd handschoenen en een bril dragen
- elk contact met de huid vermijden. in een goed geventileerde ruimte gebruiken
- 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.