

Kerarep

Ultra rychlý spojovací prostředek k opravě trhlin a prasklin v minerálních potěrech a betonu.

Kerarep se vyznačuje vysokou přilnavostí a tekutostí, které zajišťují monolitickou kontinuitu a úplné vyplnění trhlin a puklin s milimetrovým průřezem, vzniklých před pokládkou obkladů.



1. Zachovává vysokou tekutost, rovněž na suchých a nasákavých podkladech
2. Vhodný k lepení kovu a jako pojivo v maltách pro drobné opravy

Rating 0



Výrobek nemá žádnou z vlastností vyžadovaných pro GreenBuilding Rating a měl by se používat jen při zachování patřičné opatrnosti. Společnost Kerakoll se zavazuje zlepšit hodnocení materiálů a výrobků ze skupiny Rating Zero.

Použití

→ Účel použití

Hyperrychlé spojení:

- poškozených cementových stěrek
- trhlin v betonu

Upevňování:

- lišt, profilů a přípojek

Zhotovování:

- malt se zvýšenou odolností a lepidlostí pro malé opravy hran či rohů, záplatování stěrek a betonu (smíchaný se suchým pískem)

Ve vnitřních a vnějších prostorech na cementové stěrky, betonové konstrukce, železobeton či kov.

Návod k použití

→ Příprava podkladu

Rozšířit prasklinu a provést zářezy kolmo na samotnou prasklinu pomocí patřičného kotouče každých 15 – 30 cm, takovým způsobem, aby tekutá hmota mohla proniknout do alespoň 2/ tloušťky stěrky. Vysát a umístit sponky do stěrky. Případné kovové části či prvky musí být zbaveny rzi a mastnoty. Při zhotovování malých záplat musí být podklad konzistentní, bez odbedňovacích přípravků, volných či snadno odstranitelných částic, čistý, suchý, zdrsňělý, pokud možno opískovaný. Aplikovat Kerarep na suché podklady.

→ Příprava

Kerarep se připravuje rychlým smícháním, a to ručně nebo pomocí míchače s nízkým počtem otáček, složky A se složkou B (připravený poměr 1000 : 30 v balení) až do získání tekuté hmoty jednotné barvy. Smíchané množství hmoty, teplota prostředí, spojovacího tmelu a podkladu mohou značně ovlivnit dobu zpracovatelnosti: vysokým teplotám a velkému množství odpovídají krátké časy zpracovatelnosti; nízkým teplotám a malému smíchanému množství odpovídají delší časy zpracování. Nízké teploty mohou také způsobit menší tekutost pryskyřice. V případě přípravy malt je nutno po smíchání složky A se složkou B přípravku Kerarep přidat suchý písek v poměru $\approx 1 : 1$ daného objemu a důkladně promíchat až do získání homogenní hmoty.

→ Aplikace

Kerarep, tekutý a s nízkou viskozitou, se nanáší přímo na beton nebo kov jako jediný roztok pro lepení trhlin, prasklin a otvorů. Penetraci pomůžeme přitlačením kovovou stěrkou a případně přidáním pryskyřice až do úplného vyplnění. Pokud se mají nanášet další vrstvy malty, proveďte na čerstvý Kerarep posyp křemenným pískem. Nadměrné množství písku je nutno odstranit před dalším zpracováním.

→ Čištění

Čištění nástrojů a případných skvrn od lepidla se provádí pomocí alkoholu / rozpouštědla, dokud je výrobek čerstvý. Po vytvrdnutí lze odstranit přípravek Kerarep pouze mechanickými prostředky.

Další pokyny

→ Kerarep lze použít pouze na suché podklady.

Specifikace položky

Lepení k lepení trhlin a prasklin v cementových a minerálních potěrech a betonu se provede pomocí ultrarychlého lepidla, jako je Kerarep od společnosti Kerakoll. Rozšířit pukliny pomocí vhodných nástrojů. Podklady k vyztužení či k monolitické opravě je nutno připravit odstraněním nesoudržných částí a prachu pomocí ofoukání stlačeným vzduchem.

Technické údaje dle Kvalitativní Normy Kerakoll

Vzhled	složka A šedá kapalina / složka B bílá tekutina / složka C kovové svorky	
Hustota	složka A $\approx 1,6 \text{ kg/dm}^3$ / složka B $\approx 1,1 \text{ kg/dm}^3$	
Skladování	≈ 18 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ až $+30 \text{ }^\circ\text{C}$	
Upozornění	chránit před mrazem, vyvarovat se přímého slunečního záření a zdrojů tepla	
Balení	složka A plechovka 1 kg / složka B tubička 0,03 kg / složka C 20 kovových svorek	
Poměr míchání	Složka A : Složka B = 1000 : 30	
Viskozita složky A	3200 mPa · s, rotor 4 RPM 50	Brookfieldova metoda
Specifická hmotnost směsi	1,7 kg/dm ³	
Maximální povolená šířka	$\leq 3 \text{ mm}$	
Zpracovatelnost	$\approx 10 \text{ min.}$	
Zprovoznění	$\approx 30 \text{ min.}$	
Konečná pevnost	$\approx 12 \text{ h}$	
Pracovní teplota	od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+30 \text{ }^\circ\text{C}$	
Vydatnost	$\approx 1,7 \text{ kg/l}$	

Upozornění

- výrobek určený k profesionálnímu použití
- postupujte v souladu se státními předpisy a normami
- pracujte při teplotách mezi +5 °C a +30 °C
- vlévat pryskyřici bez přerušování až do úplného vyplnění pukliny či otvoru
- aplikace na suché podklady
- ověřit, zda není podklad zmrzlý, neaplikovat na špinavé či nesoudržné povrchy
- chraňte sousední prvky pro zamezení vzniku skvrn a znečištění
- očistit nástroje ihned po použití pomocí rozpouštědel (ethanol, toluen, xylen)
- nosit vždy ochranné rukavice a brýle, a to při míchání i při aplikaci
- vyvarovat se jakéhokoliv kontaktu s kůží. používat v dobře větrané místnosti
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- pro jiné účely zde neuvedené je nutno kontaktovat Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – info@kerakoll.pl



Údaje o Ratingu se vztahují k GreenBuilding Rating Manual 2012. Tyto informace byly aktualizovány v prosinci 2023 (odk. GBR Data Report - 12.23); upozorňujeme, že mohou být kdykoliv předmětem doplnění a/nebo změn ze strany firmy KERAKOLL SpA; tyto případné aktualizace je možné konzultovat na stránkách www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA tedy nese odpovědnost za platnost, aktuálnost a aktualizaci týkající se pouze údajů poskytovaných přímo na internetových stránkách. Technický list byl sestaven na základě našich aktuálních technických a funkčních znalostí. Přesto s ohledem na skutečnost, že nemáme možnost ovlivnit stav staveniště a způsob provedení práce, musí být tyto údaje považovány za obecné informace, které nijak naši společnost nezavazují. Z výše uvedených důvodů doporučujeme provést předběžnou zkoušku a prověřit, zda je přípravek vhodný pro předpokládané použití.