

Kerarep

Ultra gyors tömítőanyag ásványi eredetű esztrichek és beton repedéseinek helyreállításához. Ideális a GreenBuildingnél. Alacsony oldószer tartalmú.

A Kerarep burkolás előtt a sérült struktúrák repedéseinek monolit folytonosságát és milliméternyi mértékű teljes feltöltését garantálva nagyfokú tapadást és folyékonyt biztosít.



GREENBUILDING RATING®

rating 1

Oldószermentes

AZ SGS TANÚSÍTÓ INTÉZET ÁLTAL IGAZOLT MÉRÉSI RENDSZER

Low Emission (IAQ), Water Based, SILV (Silicon < 80 g/l), Low Ecological Impact, Health Care

A TERMÉK ELŐNYEI

- Megtartja folyékonyt a száraz és nedvszívó struktúrákkal érintkezve is
- Alkalmos fém ragasztására és mint habarcs kötőanyag kis javításokhoz

KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

Felhasználható

Hiper gyorsan hegeszthetünk vele:

- sérült cementesztricheket
- beton sérüléseket

A következők rögzítése:

- léceket, profilokat és összekötőelemeket

Készíthetünk vele:

- különösen nagy szilárdságú és tapadású habarcsokat esztrich és betonok csúcskeinek, sarkainak és foltozásainak kisebb javításához (száraz homokkal keverve)
- kültéren és beltéren, cementesztrichekre, beton-, vasbeton- és fémszerkezetekre.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A hordozórétegek előkészítése

Szélesítsük ki a repedéseket, és a repedésre keresztirányban vágjunk be hornyokat vágókoronggal 15 – 30 cm-ként, hogy az önálló anyag legalább az esztrich vastagságának 2/3-ában behatolhasson. Porszívózzuk ki, majd helyezzük be az esztrich kapcsokat.

A fém részek és szerkezetek legyenek rozsdá- és zsírmentesek. Kis méretű, foltos javítások készítésekor az aljzat legyen konzisztens, zsáleválasztótól és málló vagy könnyen eltávolítható részektől mentes, tiszta, száraz, érdes, lehetőleg homokfúvott. Száraz hordozórétegre vigyük fel a Kerarepet.

Előkészítés

A Kerarepet úgy állítjuk elő, hogy kézzel vagy alacsony fordulatszámú keverőgéppel az A komponst gyorsan összekeverjük a B komponssal (a kiszorítás előtt előre adagolt arány: 1000 : 30) egészen addig, amíg egyenletes színű folyékony keveréket nem kapunk. A bekevert keverék, a környezet és a hordozóréteg hőmérséklete megváltoztathatják a bedolgozhatósági időt: magasabb hőmérsékleten és nagyobb tömeg esetén az idő lerövidül; alacsony hőmérsékleten és kisebb bekevert mennyiségénél az idő meghosszabbodik. Alacsony hőmérsékleten ezen túl a gyanta kevésbé folyékony. Amennyiben habarcsot készítünk, miután a Kerarep A részét összekevertük a B részsel, adjunk hozzá száraz homokot ≈ 1 : 1 térfogatarányban, és addig keverjük, amíg teljesen homogén nem lesz.

Felvitel

A folyékony és alacsony viszkozitású Kerarepet egyszerre öntsük a beton vagy az esztrich repedéseibe, réseibe és furataiba. A beszívódást segítsük elő úgy, hogy fém glettvassal összenyomjuk, esetlegesen gyantát adunk hozzá, amíg teljesen ki nem töltődik. A Kerarep kikeményedése előtt homokfúvással távolítsunk el minden esetleges felületi maradványt. A felesleges homokot a következő műveletek előtt teljesen el kell távolítani.

Tisztítás

A szerszámokat és az esetleges elkenődött ragasztót alkohollal/oldószerrel lehet letisztítani a friss terméken. A kikeményedett Kerarepet csak mechanikus úton lehet eltávolítani.

EGYÉB ÚTMUTATÁSOK

A Kerarep csak száraz aljzaton használható.

ÖSSZEĞZÉS

A cement-, ásványi és betonesztrichek réseinek és repedéseinek öntéssel történő hegesztéséhez használjuk a Kerakoll Spa ultragyors, GreenBuilding Rating® 1 besorolású Kerarep hegesztőanyagát. Szélesítsük ki a réseket megfelelő szerszámmal. Készítsük elő a megerősítendő vagy monolit helyreállítandó hordozórétegeket úgy, hogy nagy nyomáson lefűjtsük a málló részeket és a port.

A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés	A rész szürke folyadék / B rész fehér folyadék / C rész fémkapocs	
Fajsúly	A Rész $\approx 1,6 \text{ kg/dm}^3$ / B Rész $\approx 1,1 \text{ kg/dm}^3$	
Tárolás	≈ 18 hónapig az eredeti csomagolásban $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ és $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ között	
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet	
Csomagolás	A rész 1 kg-os tégely / B rész 0,03 kg-os tubus / C rész 10 fémkapocs	
Keverék arány	A Rész : B Rész = 1000 : 30	
Viszkózitás A Rész	3200 mPa · s, forgórész 4 RPM 50	Brookfield módszer
A keverék fajsúlya	1,7 kg/dm ³	
Legnagyobb megengedett szélesség	$\leq 3 \text{ mm}$	
Bedolgozhatósági idő	$\approx 10 \text{ perc}$	
Használatba vehető	$\approx 30 \text{ perc}$	
Végző ellenálló képesség	$\approx 12 \text{ óra}$	
Alkalmazási hőmérséklet	$+5 \text{ }^\circ\text{C}$ és $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ között	
Anyagszükséglet	$\approx 1,7 \text{ kg/l}$	

Adatfelvétel $23 \text{ }^\circ\text{C}$ hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak: hőmérséklet, szellőzés, az aljzat nedvszívása.

FIGYELMEZTETÉSEK

- Szakemberek számára készült termék
- tartsuk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ és $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ hőmérséklet között dolgozzunk
- öntsük a gyantát megszakítás nélkül addig, amíg a rés vagy a furat teljesen ki nem töltődik
- Csak száraz aljzaton alkalmazható
- ellenőrizzük, hogy a hordozóréteg ne legyen fagyott, ne vigyük fel a szennyezett vagy málló felületekre
- A kikötésig a felületet védeni kell a külső behatásoktól, az esetleges elkenődés kikeményedés előtt eltávolítható
- Használat után azonnal tisztítsa meg a szerszámokat oldószerrel (etilalkohol, toluene, xylene)
- Mindig szükséges védőkesztyűt és védőszemüveget használni a bekeveréshez és a bedolgozáshoz
- Kerülje a bőrrrel történő bármilyen érintkezést. Használja jól szellőző környezetben
- szükség esetén kérje el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyük fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com

Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating® Manual 2012-re vonatkoznak. A jelen információk 2020 januárjában lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 01.20); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a www.kerakoll.com honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzését javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.



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 - www.kerakoll.com