

Kerarep

Ultra gyors tömítőanyag ásványi eredetű esztrichek és beton repedéseinek helyreállításához.

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



Rating 0

1. Megtartja folyékonyságát száraz és nedvszívó struktrúrákkal érintkezve is
2. Alkalmas fém ragasztására és mint habarcs kötőanyag kis javításokhoz

A GreenBuilding Rating szerinti egyetlen jellemzővel sem rendelkező termék, ezért óvatosan kell használni.

A Kerakoll vállalja a nullás besorolású anyagok és termékek besorolásának a javítását.

Felhasználási területek

→ Felhasználható

Hiper gyorsan hegeszthetünk vele:

- sérült cementesztricheket
- beton sérüléseket

A következők rögzítése:

- léceket, profilokat és összekötőelemeket

Készíthetünk vele:

- különösen nagy szilárdságú és tapadású habarcsokat esztrichek és betonok csücskeinek, 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 önhető 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 zsírintesek. Kis méretű, foltszerű javítások készítésekor az aljzat legyen konzisztens, zsaluleválasztótól és málló vagy könnyen eltávolítható részekről mentes, tiszta, száraz, érdes, lehetőleg homokfúvott. Száraz hordozóréteget vigyük fel a Kerarepet.

→ Előkészítés

A Kerarepet úgy állítjuk elő, hogy kézzel vagy alacsony fordulatszámú keverőgéppel az A komponenst gyorsan összekeverjük a B komponenssel (a kiszerezésben 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 hőmérsékleteken és nagyobb tömeg esetén

az idő lerövidül; alacsony hőmérsékleten és kisebb bekevert mennyiségnél az idő meghosszabbodik. Alacsony hőmérsékleten ezen túl a gyanta kevésbé folyékony. Amennyiben habarcsot készítünk, miután a Kerarep A részét összekevertük a B résszel, adjunk hozzá száraz homokot $\approx 1 : 1$ térfogatarányban, és addig keverjük, amíg teljesen homogén nem lesz.

→ Felhordás

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.

Összegzés

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 lefújatjuk a málló részeket és a port.

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki 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	\approx a gyártástól számított 18 hónapig ép, eredeti csomagolásban +5 °C és +30 °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	
Viszkozitás 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	$\approx 30 \text{ perc}$	
Végso ellenálló képesség	$\approx 12 \text{ óra}$	
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C és +30 °C között	
Anyagszükséglet	$\approx 1,7 \text{ kg/l}$	

Adatfelvétel 23 °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
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- +5 °C és +30 °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 bőrrel történő bármilyen érintkezést. Használja jól szellőző környezetben
- szükség esetén kérjük el a biztonsági adatlapot
- az instabil fafajok, különleges burkolatalapok és nem tervezett helyzetek esetében hívja a Kerakoll Worldwide Global Service-t a + 39 0536 811 516 számon – globalservice@kerakoll.com



Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2013-ra vonatkoznak. A jelen információk 2023 januárjában lettek frissítve (hiv.: GBR Adatjelentés – 02.23); 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 irányutakat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.