

Kerarep

Ultra gyors javítóanyag repedésekhez.

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



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

kerakoll

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

Tágítsuk ki a repedéseket, és a repedésre keresztirányban vágjuk be a vágókoronggal 15 – 30 cm-ként, hogy az önthető anyag legalább az esztrich vastagságának 2/3-ába behatolhasson.. Porszívózzuk ki, majd helyezzük be az esztrich kapcsolatokat.

A fém részek és szerkezetek legyenek rozsdá- és zsírmentesek. Kis méretű, foltszerű javítások készítésekor az aljzat legyen konzisztens, zsaluleválasztótól és málló vagy könnyen eltávolítható részekről 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 komponenst gyorsan összekeverjük a B komponenssel (a kiserelésben 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, 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 ≈ 1,6 kg/dm ³ / B Rész ≈ 1,1 kg/dm ³	
Tárolás	≈ 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 20 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	≤ 3 mm	
Bedolgozhatósági idő	≈ 10 perc	
Használatba vehető	≈ 30 perc	
Végső ellenálló képesség	≈ 12 óra	
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C és +30 °C között	
Anyagszükséglet	≈ 1,7 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

- 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
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyünk fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com



A jelen információk 2026 júniusban lettek frissítve; 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 végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.