

Kerarep

Izuzetno brzo sredstvo za učvršćenje za popravku pukotina i otvora u mineralnim košuljicama i betonu.

Kerarep razvija visoko prijanjanje i fluidnost, garantujući monolitni kontinuitet i potpuno popunjavanje milimetarskih preseka pukotina i otvora u oštećenim strukturama pre postavljanja obloge.



Rating 0

1. Značajno klizanje čak i u kontaktu sa suvim i upijajućim strukturama
2. Pogodno za lepljenje metala i kao vezivo u malterima za manje popravke

Proizvod koji nema ni jednu od karakteristika koje predviđa GreenBuilding Rating i mora se koristiti pažljivo.

Kerakoll se obavezuje da će poboljšati Rejting materijala i proizvoda sa Rejtingom nula.

Područja primene

→ Namena

Veoma brzo zavarivanje:

- oštećenih cementnih košuljica
- oštećenja betona

Fiksiranje:

- traka, profila i spojeva

Priprema:

- maltera visoke otpornosti i lepljivosti za male popravke ivica, uglova i zakrpa košuljica i betona (pomešanih sa suvim peskom)

Za unutrašnju i spoljnu primenu na cementnim košuljicama, armiranom betonu i metalu.

Uputstvo za upotrebu

→ Priprema podloga

Proširiti pukotine te poprečno u odnosu na samu pukotinu izvesti rezove adekvatnim diskom svakih 15 – 20 cm na način da bi smesa pri izlivanju mogla prodrati do barem $\frac{2}{3}$ debljine estriha. Usisati i umetnuti kopče za estrihe. Metalni delovi ili elementi ne smeju da sadrže rđu i masti. Prilikom izrade zakrpa malih dimenzija, podloga mora biti konzistentna, bez ulja za odvajanje i lako uklonjivih ili delova koji se mrve, čista, suva, gruba, eventualno peskarena. Naneti Kerarep na suve podloge.

→ Priprema

Kerarep se priprema brzim mešanjem komponente A sa komponentom B (prethodno dozirani odnos 1000 : 30 u pakovanjima) ručno ili mešalicom male brzine dok se ne dobije tečna smesa ujednačene boje. Pomešana količina, temperatura okoline, sredstva za učvršćenje i podloge za postavljanje mogu da utiču na promenljivost vremena obrade: kraće vreme odgovara višim temperaturama i većim masama; duže vreme odgovara niskim temperaturama i

malim izmešanim količinama. Osim toga, niske temperature mogu učiniti smolu manje tečnom. U slučaju pripreme maltera, kada se Kerarep deo A pomeša sa delom B, dodati suvi pesak u zapreminskom odnosu $\approx 1 : 1$ i mešati do postizanja potpune homogenosti.

→ Primena

Kerarep, tečan i niskog viskoziteta, nanosi se u jednom rastvoru salevanjem u pukotine, otvore i rupe u betonu ili košuljici. Prodiranje se pospešuje pritiskanjem metalnom špahtlom i dodavanjem smole po potrebi do potpunog popunjenja. Uvek treba peskariti sve površinske ostatke pre nego što se Kerarep stvrdne. Višak peska mora biti potpuno uklonjen pre narednih operacija.

→ Čišćenje

Čišćenje alata i svih mrlja od lepka može se izvršiti alkoholom / rastvaračem na svežem proizvodu. Kerarep se može ukloniti samo mehaničkim sredstvima nakon što očvrstne.

Ostala uputstva

→ Kerarep se može koristiti samo na suvim podlogama.

Stavka tehničkih specifikacija

Zavarivanje salevanjem pukotina i otvora u cementnim, mineralnim košuljicama i betonu će se izvoditi izuzetno brzim sredstvom za učvršćenje, GreenBuilding Rating 1, tip Kerarep kompanije Kerakoll Spa. Proširiti pukotine odgovarajućim alatom. Pripremiti podloge za ojačanje ili monolitnu popravku uklanjanjem nekoherentnih delova i prašine izduvanjem pod pritiskom.

Tehnički podaci prema standardu kvaliteta Kerakoll

Izgled	Deo A siva tečnost / Deo B bela tečnost / Deo C 10 metalnih kopči	
Specifična težina	Deo A $\approx 1,6 \text{ kg/dm}^3$ / Deo B $\approx 1,1 \text{ kg/dm}^3$	
Skladištenje	≈ 18 meseci od datuma proizvodnje u originalnoj i neoštećenoj ambalaži na temperaturi od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+30 \text{ }^\circ\text{C}$	
Upozorenja	zaštititi od mraza, izbegavati direktno izlaganje suncu i izvorima toplote	
Ambalaža	Deo A limenka 1 kg / Deo B tuba 0,03 kg / Deo C 10 metalnih kopči	
Odnos smese	Deo A : Deo B = 1000 : 30	
Viskozitet Deo A	3200 mPa · s, rotor 4 RPM 50	metoda po Brukfeldu
Specifična težina smese	1,7 kg/dm ³	
Maksimalna dozvoljena širina	$\leq 3 \text{ mm}$	
Vreme obrade	$\approx 10 \text{ min.}$	
Stavljanje u funkciju	$\approx 30 \text{ min.}$	
Krajnja otpornost	$\approx 12 \text{ h}$	
Granične temperature primene	od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+30 \text{ }^\circ\text{C}$	
Korisnost	$\approx 1,7 \text{ kg/l}$	

Registrowanie podataka na temperaturi od $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, 50% U.R. i odsustvo ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: temperatura, ventilacija i apsorpcija podloge.

Upozorenja

- Proizvod profesionalne namene
- pridržavajte se nacionalnih zakona i propisa
- raditi na temperaturama između $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ i $+30 \text{ }^\circ\text{C}$
- sipati smolu bez prekida sve dok se pukotina ili rupa potpuno ne popuni
- naneti na suve podloge
- proveriti da podloga nije smrznuta, ne nanositi na prljave ili nekoherentne površine
- zaštititi okolne površine kako bi se izbegle mrlje i razlivenost koje je teško ukloniti
- očistiti alat rastvaračima (etil alkohol, toluen, ksilen) odmah nakon upotrebe
- tokom mešanja i tokom nanošenja uvek nositi rukavice i zaštitne naočare
- izbegavati svaku vrstu kontakta sa kožom. Koristiti u dobro provetrenom prostoru
- ukoliko bude potrebno, zatražite bezbednosni list
- za sve što nije predviđeno, pogledati Kerakoll Worldwide Global Service **+39 0536.811.516** – globalservice@kerakoll.com



Podaci koji se odnose na rejting dostavljaju se GreenBuilding Rating Manual 2014. Ove informacije su ažurirane u januaru 2023. god.(ref. GBR Data Report – 02.23); treba napomenuti da KERAKOLL SpA može blagovremeno da dopuni i/ili izmeni ove informacije, da biste proverili eventualne izmene ovih informacija, možete posetiti sajt www.kerakoll.com. Iz tog razloga, KERAKOLL SpA odgovoran je za ispravnost, aktuelnost i ažuriranost svojih informacija samo ako su dobijene direktno putem njenog sajta. Tehnički list je sastavljen prema našim najboljim saznanjima o tehničkih karakteristikama i oblastima primene. Budući da se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, navedena su uputstva opšteg karaktera koja, ni na koji način, ne obavezuju našu kompaniju. Iz tog razloga se savetuje da pre upotrebe proverite da li je proizvod adekvatan za željenu upotrebu.