

Kerarep Eco

Ekokompatybilny, ultraszybki środek spajający do naprawy szczelin i pęknięć w jastrychach mineralnych i betonie, idealny w GreenBuilding. 0 niskiej zawartości rozpuszczalników.

Kerarep Eco charakteryzuje się wysoką przyczepnością i płynnością, które zapewniają monolityczną ciągłość i całkowite wypełnienie szczelin oraz pęknięć o przekroju milimetrowym, powstałych przed ułożeniem materiału wykończeniowego.



GREENBUILDING RATING®					
	 Low Emission Indoor Air Quality	 Water Based	 Solvent ≤ 80 g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
			 Ograniczona zawartość rozpuszczalników 2,4 g/kg		
SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS					

ZALETY PRODUKTU

- Zachowuje wysoką płynność, również na podłożach suchych i chłonnych
- Odpowiedni do klejenia metalu i jako spoiwo w zaprawach do drobnych napraw

OBSZAR ZASTOSOWANIA

Przeznaczenie

Bardzo szybkie spajanie:

- spękanych jastrychów cementowych
- spękań betonu

Mocowanie:

- listew, profili i połączeń

Wykonywanie:

- zapraw o wysokiej wytrzymałości i przyczepności do małych napraw krawędzi, narożników, napraw jastrychów i betonu (po wymieszaniu z suchym piaskiem kwarcowym)
- Wewnątrz i zewnątrz do jastrychów cementowych, struktur z betonu, żelbetu i metali.

TECHNOLOGIA UŻYCIA

Przygotowanie podłoża

Poszerzyć pęknięcia i wykonać tarczą poprzeczne nacięcia co 15 - 30 cm tak aby płynna masa mogła spenetrować szczelinę na co najmniej $\frac{2}{3}$ grubości jastrychu. Odkurzyć i włożyć kłamy do jastrychów.

Ewentualne części metalowe muszą być odrzewione i odtuszczone. Przy realizacji niewielkich napraw podłoże musi być mocne, bez środków antyadhezyjnych i części luźnych, czyste, suche, szorstkie i możliwie wpiaskowane. Nanosić Kerarep Eco na suche powierzchnie.

Sposób użycia

Kerarep Eco przygotowuje się, mieszając ręcznie lub wolnoobrotowym mieszadłem, składnik A ze składnikiem B (w fabrycznie przygotowanej proporcji 1000 : 30) do uzyskania płynnej i jednorodnej mieszanki. Wielkość wymieszanej porcji, temperatura otoczenia, materiału i podłoża mogą zauważalnie zmieniać czasy obróbki: większa masa i temperatura skracają czasy natomiast niska temperatura i małe ilości wydłużają czasy. Niskie temperatury mogą pogarszać płynność żywicy. W przypadku przygotowywania zaprawy do wymieszanego z części A oraz części B Kerarep Eco dodać suchy piasek kwarcowy w proporcji \approx 1:1 objętościowo i mieszać do uzyskania jednorodności.

Nanoszenie

Kerarep Eco, płynny i o niskiej lepkości, nanosi się bezpośrednio na beton lub metal jako jedno rozwiązanie do klejenia rys, pęknięć i dziur. Wspomagać wpływając pacą metalową i ewentualnie dolewać żywicy do całkowitego wypełnienia. Jeśli przewidziane jest nakładanie kolejnych warstw zapraw, na świeżym Kerarep Eco wykonać posypkę z piasku kwarcowego. Nadmiar piasku usunąć przed dalszymi aplikacjami.

Czyszczenie

Mycie resztek z narzędzi i zabrudzeń wykonywać alkoholem lub rozpuszczalnikiem póki produkt jest świeży. Po utwardzeniu Kerarep Eco można usunąć tylko mechanicznie.

INNE WSKAZÓWKI

Kerarep Eco może być używany tylko na suchych podłożach.

WZÓR INFORMACJI TECHNICZNEJ DLA PROJEKTANTÓW

Spajanie pęknięć i rys w jastrychach cementowych, mineralnych i betonie wykonać ekokompatybilnym, bardzo szybkim środkiem łączącym, GreenBuilding Rating® Eco 1, w rodzaju Kerarep Eco firmy Kerakoll. Poszerzyć rysy stosownym narzędziem. Przygotować naprawiane i wzmacniane monolitycznie podłoża przez usunięcie niezwiązanych części i kurzu sprężonym powietrzem.

DANE TECHNICZNE WG NORMY JAKOŚCI KERAKOLL

Wygląd	Składnik A ciecz szary / Składnik B ciecz biały / Składnik C metalowych klamer	
Gęstość	Składnik A ≈ 1,6 kg/dm ³ / Składnik B ≈ 1,1 kg/dm ³	
Przechowywanie	≈ 18 miesięcy w oryginalnym opakowaniu od +5 °C do +30 °C	
Uwagi	Chronić przed mrozem, bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła	
Opakowanie	Składnik A wiaderko 1 kg / Składnik B tubka 0,03 kg / Składnik C 10 metalowe klamry	
Proporcja mieszania	Składnik A : Składnik B = 1000 : 30	
Lepkość składnika A	3200 mPa · s, wirnik 4 RPM 50	metoda Brookfielda
Ciężar właściwy mieszanki	1,7 kg/dm ³	
Maksymalna, dopuszczalna szerokość	≤ 3 mm	
Obrabialność	≈ 10 min.	
Oddanie do użytku	≈ 30 min.	
Wytrzymałość końcowa	≈ 12 h	
Temperatura użycia	od +5 °C do +30 °C	
Wydajność	≈ 1,7 kg/ℓ	

Dane uzyskane w temp. +23 °C, przy wilgotności względnej 50% i przy braku wentylacji. Dane mogą ulec zmianie w zależności od warunków panujących na budowie: temperatury, wentylacji i nasiąkliwości podłoża.

UWAGI

- Produkt do użytku profesjonalnego

- przestrzegać wszelkich norm i przepisów krajowych
- Stosować w temperaturze od +5 °C do +30 °C
- wlewać nieprzerwanie żywicę do całkowitego wypełnienia pęknięcia lub dziury
- nanosić na powierzchnie suche
- sprawdzić czy podłoże nie jest zmrożone, nie nanosić na powierzchnie słabe i brudne
- chronić okalające powierzchnie dla uniknięcia powstania trudnych do usunięcia plam i zabrudzeń
- narzędzia myć natychmiast po użyciu rozpuszczalnikami (alkohol etylowy, toluen, ksylen)
- nosić zawsze rękawice i okulary zarówno w czasie mieszania jak i aplikacji
- unikać jakiegokolwiek kontaktu ze skórą. Stosować w dobrze wentylowanym otoczeniu
- w razie potrzeby zażądać karty bezpieczeństwa
- w przypadku innych wątpliwości prosimy o kontakt z Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 - info@kerakoll.pl

Dane dotyczące klasyfikacji Eco i Bio odnoszą się do GreenBuilding Rating® Manual 2012. Niniejsze informacje zostały uaktualnione w marcu 2015 (ref. GBR Data Report – 04.15); precyzuje się, że mogą one podlegać w miarę upływu czasu uzupełnieniom i/lub zmianom przeprowadzonym przez KERAKOLL SpA. Z tego powodu firma KERAKOLL SpA jest odpowiedzialna za ważność, aktualność i uaktualnienia własnych informacji jedynie w takim przypadku, gdy zostały one zaczerpnięte z jej własnych stron internetowych. Karta techniczna jest opracowana na podstawie naszej najlepszej wiedzy technicznej i praktycznej. Ponieważ jednak nie możemy bezpośrednio wpływać na warunki budowy i sposób wykonywania prac, zastrzegamy, że są to wskazówki o charakterze ogólnym, które nie zobowiązują w żaden sposób naszej firmy. Dlatego zalecamy przeprowadzenie próby w celu sprawdzenia przydatności produktu do przewidywanego zastosowania.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.
ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01
e-mail: info@kerakoll.pl