

Prestocem Eco

Ekokompatybilna zaprawa tiktotropowa o bardzo szybkim wiązaniu i twardnieniu, odpowiednia do wysoce wytrzymałego mocowania, idealna w GreenBuilding. Po związaniu odpowiednia do recyklingu jako kruszywo.

Prestocem Eco jest idealny do wysoce wytrzymałego mocowania poręczy, ościeżnic, konsoli, czopów, zawiasów, urządzeń sanitarnych, osłon lub puszek instalacji elektrycznych.



GREENBUILDING RATING®

SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS

ZALETY PRODUKTU

- Ultraszybkie wiązanie
- Zapewnia kotwienie
- Łatwość stosowania
- Doskonała wodo- i mrozoodporność

OBSZAR ZASTOSOWANIA

Obszar zastosowania:

Mocowanie:

- konsol, kołków, czopów zawiasów
- osłon instalacji i skrzynek elektrycznych
- rur

Montaż:

- instalacji sanitarnych
- poręczy
- ościeżnic drewnianych i metalowych

Wewnątrz i na zewnątrz na bloczki i płyty z betonu komórkowego, ceramikę poryzowaną, beton, jastrychy cementowe, mury z tradycyjnej cegły, stare mury mieszane.

Nie stosować

Do podłoży gipsowych i anhydrytowych; podłoży nienasiąkliwych typu stare podłogi ceramiczne, z piaskowca, gładkiego cementu, materiałów plastycznych, drewna, metali; na podłoża podatne na odkształcenia.

TECHNOLOGIA UŻYCIA

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być zwarte i czyste, pozbawione części kruchych i odpylone. Fragmenty niespójne oraz pozostałości wapna, cementu i starych farb muszą zostać dokładnie usunięte. Zsiorstkować odpowiednio gładkie powierzchnie. Podłoża nasiąkliwe należy nawilżać do momentu nasycenia.

Przygotowanie

Prestocem Eco przygotowuje się mieszając 25 kg proszku z około 5,3 litra czystej wody. Zaprawę otrzymuje się wlewając wodę do czystego naczynia a następnie dodając stopniowo proszek. Mieszać energicznie ręcznie lub mechanicznie mieszadłem wolnoobrotowym do momentu otrzymania jednordownej, wolnej od grudek mieszanki. Przygotowywać odpowiednie porcje mając na uwadze krótki czas obrabialności.

Nanoszenie

Zaprawę nanosić sprawnie kielnią lub pacą przed rozpoczęciem wiązania. Po zamocowaniu elementu wykończyć powierzchnię kielnią lub przez filcowanie. Nie poprawiać ustalenia elementu po rozpoczęciu wiązania.

Przy wypełnianiu większych ubytków należy odczekać z nałożeniem kolejnej warstwy zaprawy do związania poprzednio nakładanej.

Przy tamowaniu infiltracji wodnej lub słabych wycieków, należy w razie konieczności poszerzyć punkt wycieku, wypełnić na całej głębokości zaprawą i przytrzymać z wywarciem nacisku do jej stwardnienia.

Czyszczenie

Pozostałości Prestocem Eco zmyć wodą z narzędzi i naprawianych powierzchni przed związaniem.

INNE WSKAZÓWKI

Rozrabiać ilość zaprawy potrzebną wyłącznie do jednorazowego nakładania.

Nie poruszać i nie obciążać elementów przez 2 godziny od ich umocowania. Nie dodawać wody i nie mieszać ponownie zaprawy w fazie wiązania. Nie stosować do naprawy otulin zbrojenia elementów odkrytych.

WZÓR INFORMACJI TECHNICZNEJ DLA PROJEKTANTÓW

Mocowanie w konstrukcjach murowanych, wykonywać z użyciem ekokompatybilnej zaprawy tiksotropowej o bardzo szybkim wiązaniu i twardnieniu, odpowiedniej do wysokowytrzymałych mocowań wewnątrz i na zewnątrz, odpornej na agresję środowiska i cykle zamarzania-rozmarzania, GreenBuilding Rating® Eco 1, na przykład Prestocem Eco firmy Kerakoll. Wydajność $\approx 1,7 \text{ kg/dm}^3$ wypełnianej przestrzeni.

DANE TECHNICZNE WG NORMY JAKOŚCI KERAKOLL

Wygląd	sucha mieszanka	
Przybliżona gęstość nasypowa	$\approx 1,21 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc
Skład mineralogiczny kruszywa	Kryształy krzemianowo-węglanowe	
Frakcja uziarnienia	$\approx 0 - 600 \mu\text{m}$	EN 1219-1
Przechowywanie	≈ 6 miesięcy w oryginalnym opakowaniu i suchym miejscu	
Opakowanie	worki 25/5 kg	
Woda zarobowa	$\approx 5,3 \ell / 1$ worek 25 kg - $\approx 1 \ell / 1$ worek 5 kg	
Ciężar właściwy mieszanki	$\approx 2,1 \text{ kg/dm}^3$	EN 1015-6
pH mieszanki	≥ 12	
Obrabialność	≈ 1 min i 30 sek.	EN 196/3
Czas końca wiązania	≤ 3 min.	EN 196/3
Temperatura użycia	od $+5^\circ\text{C}$ do $+30^\circ\text{C}$	
Oddanie do użytku	≈ 2 h	
Wydajność	$\approx 1,7 \text{ kg/dm}^3$	

Dane uzyskane w temp. $+23^\circ\text{C}$, przy wilgotności względnej 50% i przy braku wentylacji.

DANE TECHNICZNE

HIGH-TECH

Wytrzymałość na ściskanie

- po 10 min	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 196/1
- po 1 h	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$	EN 196/1
- po 3 h	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	EN 196/1
- po 28 dniach	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$	EN 196/1

Dane uzyskane w temp. $+23^\circ\text{C}$, przy wilgotności względnej 50% i przy braku wentylacji. Mogą ulegać zmianie w zależności od warunków panujących na budowie.

UWAGI

- Produkt do użytku profesjonalnego

- przestrzegać wszelkich norm i przepisów krajowych
- stosować w temperaturze od $+5^\circ\text{C}$ do $+30^\circ\text{C}$
- przy niskiej temperaturze stosować do zaprawy ciepłą wodę, zimną wodę przy wysokiej temperaturze
- w razie silnego nasłonecznienia zwilżać Prestocem Eco po nałożeniu
- nie stosować żadnych spoiw ani dodatków do mieszanki
- 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 grudniu 2017 (ref. GBR Data Report -01.18); precyzuje się, że mogą one podlegać w miarę upływu czasu uzupełnieniom i/lub zmianom przeprowadzanym przez KERAKOLL SpA; w celu zapoznania się z takimi ewentualnymi uzupełnieniami można wejść na naszą stronę internetową www.kerakoll.com. 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