

IZOHAN

renobud R-102

mineralna zaprawa szczepna

służy do wykonywania warstwy szczepnej między podłożem betonowym a warstwami naprawczymi lub warstwami szczepnymi



Właściwości

IZOHAN renobud R-102 jako związana zaprawa jest:

- odporna na działanie mrozu
- odporna na działanie soli stosowanej do odładzania, rozpuszczonej w wodzie
- dobrze przyczepna do betonowego podłoża
 - paroprzepuszczalna

Zaprawa wiąże z minimalnym skurczem, również pod wpływem obciążeń dynamicznych.

Zastosowanie

IZOHAN renobud R-102 jest przeznaczony do nakładania na oczyszczoną i odkurzoną powierzchnię betonu przed nakładaniem zapraw naprawczych IZOCHAN renobud R-103 lub IZOCHAN renobud R-104 albo szpachlówki wyrównującej IZOCHAN renobud R-105.

Sposób stosowania

IZOHAN renobud R-102 może być nakładany na podłoża wykonane z betonu klasy nie mniejszej niż C20/25 o czystej i chłonnej powierzchni. Powierzchnie gładkie powinny być uszorstnione. Powierzchnię betonu należy oczyścić z brudu, kurzu i plam metodą piaskowania lub wodą pod wysokim ciśnieniem. Wystające pręty zbrojeniowe po oczyszczeniu należy pokryć zaprawą antykorozyjną IZOCHAN renobud R-101, a następnie beton pokryć materiałem IZOCHAN renobud R-102. Zaprawę nanosić przy pomocy szczotki lub pędzla z twardym włosiem. Betonowe podłoże powinno być zwilżone do stanu matowo-wilgotnego. Materiał IZOCHAN renobud R-102 przed aplikacją należy mieszać z czystą wodą przez ok. 3 min za pomocą elektrycznego mieszadła wolnoobrotowego w proporcji wagowej 1:0,15 (IZOHAN renobud R-102 25 kg / woda 3,75 l) w czystym pojemniku, aż do uzyskania jednolitej mieszaniny. Po odczekaniu ok. 30 minut od ułożenia warstwy szczepnej należy nakładać zaprawy naprawcze IZOCHAN renobud R-103, IZOCHAN renobud R-104 lub szpachlówkę wyrównującą IZOCHAN renobud R-105, stosując zasadę „mokre na mokre”. Czas obrabiania po około 40 minutach.

Przechowywanie

W pomieszczeniach chłodnych, suchych, w oryginalnym opakowaniu producenta, zabezpieczonym przed wilgocią i przemarzaniem. Termin przechowywania w w/w warunkach do 12 miesięcy.

Uwagi

Wymieszany preparat jest wrażliwy na mroz. Stwardniałego preparatu nie należy stosować. Przygotować porcje nie większe niż mogą być zużyte w ciągu czasu podanego w reżimie technologicznym. Produkt zawiera cement. Chronić oczy i skórę przed kontaktem z produktem. W przypadku dostania się do oka natychmiast udać się do okulisty. Przechowywany materiał chronić przed dziećmi. Zaleca się myć narzędzia wodą natychmiast po każdorazowym wykorzystaniu, a w przypadku zaschnięcia czyścić mechanicznie. Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 55% wilgotności względnej powietrza. Wyższe temperatury i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza opóźniają czas obróbki i przebieg twardnienia.

IZOHAN renobud R-102 jest mineralną, modyfikowaną polimerami, droбноziarnistą zaprawą cementową, gotową do użycia po wymieszaniu z wodą, przeznaczoną do wykonywania warstwy szczepnej między podłożem betonowym a warstwami naprawczymi lub warstwami szczepnymi.

Dane techniczne

Baza materiałowa: sucha, droбноziarnista, modyfikowana zaprawa cementowa

Proporcja mieszania z wodą: 1:0,15 wagowo (na 25 kg worek 3,75 l wody)

Gęstość nasypowa: $1,43 \pm 0,07 \text{ g/cm}^3$

Gęstość objętościowa: $1,75 \pm 0,08 \text{ g/cm}^3$

Uziarnienie: do 1,2 mm

Odporność na ujemne temperatury: do -20°C

Temperatura obróbki i aplikacji: od +5°C do +25°C

Czas mieszania preparatu z czystą wodą
nie mniej niż 3 min

Czas przydatności do stosowania gotowej mieszaniny:
≥ 30 min. (w temp. +20°C)

Czas obrabiania: około 40 min

Aprobata techniczna: IBDiM AT/2006-03-1055/1

Posiada Atest higieniczny PZH

Zużycie: ok. 1,8–2,0 kg/m²

Dostępne opakowania: 25 kg



R-102