



## Karta Techniczna

**IZOHAN renobud R-102**

zaprawa typu PCC do wykonywania warstwy szczepnej

**Dane techniczne:**

**Skład:** sucha, drobnoziarnista, modyfikowana zaprawa cementowa

**Proporcja mieszania z wodą:**

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

**Zawartość nadziarna powyżej 1,25 mm:** ≤ 5 %

**Gęstość nasypowa:** od 1,41 do 1,56 g/cm<sup>3</sup>

**Gęstość objętościowa:** 1,75 ± 0,08 g/cm<sup>3</sup>

**Konsystencja zaprawy:** 13 ± 1 cm

**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, odczekać około 2 min i ponownie zamieszać

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

**Czas przed nakładaniem zapraw naprawczych:** około 30 minut

**Zużycie:**

ok. 1,8 - 2,0 kg/m<sup>2</sup>

**Opakowania:** 25 kg

**Aprobata techniczna:** IBDiM AT/2006-03-1055/2

**Zastosowanie:**

Jednoskładnikowa, drobnoziarnista zaprawa cementowa modyfikowana polimerami typu PCC **IZOHAN renobud R-102** przeznaczona jest do wykonywania warstwy szczepnej przed naniesieniem wyrobów: **IZOHAN renobud R-103**, **IZOHAN renobud R-105**. Może też być stosowana do antykorozyjnego zabezpieczania zbrojenia w systemie IZOCHAN renobud R.

**Przygotowanie podłoża:**

**IZOHAN renobud R-102** może być nakładany na podłoża wykonane z betonu klasy nie mniejszej niż C20/25.

Podłoże powinno być:

- wytrzymałe - wytrzymałość podłoża badana metodą „pull-off” wynosi co najmniej 1,5 MPa
- czyste - powierzchnia betonu wolna od luźnych frakcji, pyłów, mlecza cementowego, plam oleju, smarów i innych zanieczyszczeń; oczyszczona metodą piaskowania lub wodą pod wysokim ciśnieniem
- szorstkie - podłoże powinno być uszorstnione
- matowo wilgotne – powierzchnia betonu powinna być jednolicie ciemna i matowa bez jasnych plam oraz zastoin wody.

Wystające pręty zbrojeniowe po oczyszczeniu należy pokryć zaprawą **IZOHAN renobud R-102**.

**Sposób stosowania:**

Zaprawę nanosić przy pomocy szczotki lub pędzla z twardym włosiem. Betonowe podłoże powinno być zwilżone do stanu matowo – wilgotnego.

Materiał **IZOHAN renobud R-102** przed aplikacją należy wymieszać 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 3,75l) w czystym pojemniku aż do uzyskania jednolitej mieszaniny. Następnie odczekać około 2 minut i ponownie zamieszać.

Od ułożenia warstwy szczepnej, po ok. 30 minutach należy nakładać zaprawę naprawczą: **IZOHAN renobud R-103**, lub **IZOHAN renobud R-105** stosując zasadę „mokre na mokre”.

Przydatność do stosowania gotowej mieszaniny wynosi nie więcej niż 30 min (w temperaturze +20°C).

Nie należy prowadzić prac podczas opadów atmosferycznych i silnego nasłonecznienia.

## Właściwości:

**IZOHAN renobud R-102** jako związana zaprawa jest:

- odporna na działanie mrozu
- odporna na działanie soli stosowanej do odladzania
- dobrze przyczepna do betonowego podłoża
- gwarantuje dobrą przyczepność następnych warstw naprawczych
- wiąże bezskurczowo (bez rys) również pod wpływem obciążeń dynamicznych

## Przechowywanie:

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

## Uwagi:

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 wiązania.

Wymieszany preparat jest wrażliwy na mróz. Stwardniałego preparatu nie należy stosować. Przygotować porcje nie większe niż mogą być zużyte w ciągu czasu podanego w reżimie technologicznym. Zaleca się myć narzędzia wodą natychmiast po każdorazowym wykorzystaniu, a w przypadku zaschnięcia czyścić mechanicznie.

Wyrób 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.

Udzielamy gwarancji odnośnie jakości naszych materiałów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Dla budowli o specjalnych wymaganiach, których nie obejmuje niniejsza instrukcja, udostępniamy naszym Klientom własną fachową służbę doradczą. Z chwilą wydania przez nas nowej karty technicznej niniejsza instrukcja traci swą ważność.