

RENOWATOR 100

preparat do wykonywania przepony poziomej
metodą iniekcji niskociśnieniowej



WŁAŚCIWOŚCI

- zapobiega kapilarnemu podciąganiu wilgoci w podłożu mineralnym
- wytwarza hydrofobową zaporę wewnątrz muru
- nie zawiera rozpuszczalników
- skuteczny do stopnia zawilgocenia muru 95%

ZASTOSOWANIE

Wodorozcieńczalny preparat na bazie związków krzemu do wykonywania przepony poziomej metodą iniekcji niskociśnieniowej w ścianach o wysokim stopniu zawilgocenia.. Gotowy do użycia, nie zawiera rozpuszczalników. Reagując z wodą zawartą w podłożu, wytwarza trwałą barierę dla jej migracji kapilarnej.

DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	System renowacyjny
Podstawowe składniki	Związki krzemu, woda
Barwa	Bezbarwna
Zużycie	Ok. 15 l/m ² przekroju poziomego muru*

Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Gęstość	PN-EN ISO 2811-2	1,3	g/cm ³
	Wartość pH	-	12	-

Podane parametry są wartościami średnimi wyników uzyskanych podczas badań. Z uwagi na stosowanie surowców naturalnych rzeczywiste wartości mogą nieznacznie odbiegać od podanych w tabeli.

* Zużycie zależne jest od podłoża i metody nanoszenia. Podana wartość jest orientacyjna.

SPOSÓB UŻYCIA

Podłoże

Przed wykonaniem iniekcji przeciwwilgotnościowej w murze należy wywiercić w nim otwory w odstępach 10–12,5cm. Otwory wykonać poziomo lub pod kątem do 45°. Im grubszy mur, tym mniejszy kąt nachylenia wywierconego otworu. W przypadku ścian o większej grubości należy wywiercić otwory pod małym kątem nachylenia, przy małej grubości ściany pod kątem wyższym. Zaleca się, aby otwory przechodziły przez co najmniej jeden układ spoin poziomych. W ścianach o grubości powyżej 60 cm oraz w narożnikach budynku zaleca się wykonanie otworów z obu stron, przy czym otwory powinny przechodzić przez układ co najmniej dwóch spoin. Średnica otworu w zależności od zastosowanej metody: od 10 do 30 cm. Głębokość otworów powinna być mniejsza o ok. 5 cm od grubości muru. Nawiercenia wykonuje się: w przypadku podłoża twardego, mało chłonnego – w spoinach, w przypadku chłonnego podłoża – w materiale. W przypadku zwartych ścian wykonanych z materiału o niskiej nasiąkliwości zaleca się wykonanie nawierceń w dwóch rzędach, w odstępach ok. 8 cm, z przesunięciem. Po wykonaniu nawierceń z otworów należy dokładnie usunąć pył. W przypadku stwierdzenia dużych ubytków, spękań i niepełnych spoin w strukturze podłoża, przed przeprowadzeniem iniekcji, należy wypełnić je specjalistyczną zaprawą mineralną RENOWATOR 200.

I. INIEKCJA METODĄ NISKOCIŚNIENIOWĄ

Iniekcję metodą niskociśnieniową wykonuje się za pomocą niskociśnieniowych (4-8 bar) pakerów iniekcyjnych. Zaleca się stosowanie pakerów wielokrotnego użycia o średnicy Ø18 mm. Ciśnienie należy dopasować do wytrzymałości ściany budynku, mieści się ono w zakresie 4 – 8 barów. Iniekcję zakończyć po osiągnięciu podanego zużycia na m² lub mb oraz w momencie pojawienia się wysięku z otworów.

Po 16-24 h otwory należy zamknąć zaprawą RENOWATOR 200.

Prowadzenie iniekcji

II. INIEKCJA METODĄ BEZCIŚNIENIOWĄ

Iniekcję metoda beźciśnieniową wykonujemy do otworów o średnicy Ø 30 mm i kącie nachylenia 30–45°. Odległość pomiędzy otworami – 10–12,5 cm, głębokość otworów mniejsza o 5 cm od grubości ściany. Zaleca się wykonanie nawierceń w dwóch rzędach w odległości ok. 8 cm od siebie, z przesunięciem. Iniekcję metodą beźciśnieniową zaleca się wykonać za pomocą specjalnych pakerów samotloczących. Okres wysycania otworu – min. 24 h. Powtórne napełnienie otworu wykonujemy po całkowitym wchłonięciu preparatu w strukturę ściany. Po 24 h od zakończenia wysycania ściany preparatem otwory należy zamknąć specjalną zaprawą cementową RENOWATOR 200

Rozcieńczenie	Produkt gotowy do użycia, nie wymaga rozcieńczenia.
Wysychanie	W temperaturze 20°C i względnej wilgotności powietrza 55% czas wysychania powłoki wynosi ok. 2 godzin. Niska temperatura oraz podwyższona wilgotność powietrza wydłużają czas wysychania.
Czyszczenie narzędzi	Wodą natychmiast po użyciu.

OPAKOWANIE

10, 20 litrów

PRZECHOWYWANIE

Produkt przechowywać w pomieszczeniu chłodnym, lecz chronionym przed mrozem, w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Po przemrożeniu produkt nie nadaje się do użycia. Data ważności produktu znajduje się na opakowaniu.

BHP/PPOŻ

Chronić przed dziećmi. Wyrób niepalny. W obowiązującym prawie nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny. Podczas pracy zachowywać podstawowe zasady BHP. W przypadku kontaktu produktu z oczami należy przemyć je dużą ilością wody, a następnie zasięgnąć porady lekarskiej. Używać zgodnie z przeznaczeniem.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Podstawą zamieszczonych tu informacji jest wiedza producenta, wynikająca z długoletnich obserwacji praktycznych zastosowań. Nie mogą one jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP, stąd nie stanowią podstawy do rozstrzygnięcia sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.