

RENOWATOR 120

preparat do wykonywania przepony poziomej
metodą iniekcji niskociśnieniowej



WŁAŚCIWOŚCI

- zapobiega kapilarnemu podciąganiu wilgoci w podłożu mineralnym
- wytwarza hydrofobową zaporę wewnątrz muru
- nie zawiera rozpuszczalników
- spełnia wymagania instrukcji WTA 4-4-04/D do stopnia przesiąknięcia muru wilgocią 95%

ZASTOSOWANIE

Wodorozcieńczalny preparat na bazie silanów i siloksanów do wykonywania przepony poziomej metodą iniekcji niskociśnieniowej w ścianach o wysokim stopniu zawilgocenia zgodnie z wytycznymi instrukcji WTA 4-4-04D. W postaci koncentratu, nie zawiera rozpuszczalników. Wytwarza trwałą barierę dla jej migracji kapilarnej.

DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	System renowacyjny
Podstawowe składniki	Silany i siloksany woda
Barwa	Bezbarwna
Zużycie	Ok. 1,2 l koncentratu/m ² przekroju poziomego muru - stopień zawilgocenia muru 95%, ok. 0,9 l koncentratu/m ² przekroju poziomego muru - stopień zawilgocenia muru 60%, ok. 0,7 l koncentratu/m ² przekroju poziomego muru - stopień zawilgocenia muru < 50%

Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Gęstość	PN-EN ISO 2811-2	0,96 - 1,00	g/cm ³
	Wartość pH	----- --	5 - 6	-----

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 stopnia zawilgocenia murów. 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 mm. 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

Prowadzenie iniekcji

Przed rozpoczęciem pracy, RENOWATOR 120 należy rozcieńczyć wodą pitną w stosunku wagowym zależnym od stopnia zawilgocenia muru (patrz: Rozcieńczanie). 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 2 - 5 barów. Iniekcję zakończyć po osiągnięciu podanego zużycia na m² oraz w momencie pojawienia się wysięku z otworów. Po 16-24 h otwory należy zamknąć zaprawą RENOWATOR 200.

II. INIEKCJA METODĄ BEZCIŚNIENIOWĄ

Iniekcję metoda bezciśnieniową wykonujemy do otworów o średnicy \varnothing 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 metoda bezciśnieniową zaleca się wykonać za pomocą specjalnych pakierów samotłoczących. 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

Rozcieńczanie

Produkt wymaga rozcieńczania - rozcieńczyć wodą pitną w stosunku: 1 : 9 - stopień zawilgocenia muru > 95%; 1 : 12 - stopień zawilgocenia muru - ok. 95%, 1 : 16 - stopień zawilgocenia muru ok. 60%, 1 : 20 cz.wag. - stopień zawilgocenia muru < 50%

Czyszczenie narzędzi

Wodą natychmiast po użyciu.

OPAKOWANIE

5, 10 litrów

PRZECHOWYWANIE

Produkt przechowywać w pomieszczeniu suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym, w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, z dala od źródeł zapylenia - nie palić tytoniu. Data ważności produktu znajduje się na opakowaniu.

BHP/PPOŻ

Chronić przed dziećmi. Zgodnie z obowiązującym prawem w postaci handlowej jest klasyfikowany jako drażniący i łatwopalny. Po rozcieńczeniu wodą - nie jest już klasyfikowany jako niebezpieczny. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. 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.