

# RENOWATOR 100

**Sempre**<sup>®</sup>

**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 związków krzemu do wykonywania przepony poziomej metodą iniekcji niskociśnieniowej w ścianach o wysokim stopniu zawilgocenia zgodnie z wytycznymi instrukcji WTA 4-4-04D. Gotowy do użycia, nie zawiera rozpuszczalników. Reagując z wodą zawartą w podłożu, wytwarza trwałą barierę dla jej migracji kapilarnej.

## DANE TECHNICZNE

<b>Grupa produktów</b>	System renowacyjnyjny
<b>Podstawowe składniki</b>	Związki krzemu, woda
<b>Barwa</b>	Bezbarwna
<b>Zużycie</b>	Ok. 15kg/m <sup>2</sup> przekroju poziomego muru*

Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Gęstość	EN ISO 2811-1:2016	1,3	g/cm <sup>3</sup>
	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 techniki nanoszenia. Podana wartość jest orientacyjna.

## SPOSÓB UŻYCIA

<b>Podłoże</b>	Przed wykonaniem iniekcji przeciw wilgotnościowej 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.
----------------	--

<b>Prowadzenie iniekcji</b>	<p><u>INIEKCJA METODĄ NISKOCIŚNIENIOWĄ</u> 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 m<sup>2</sup> lub mb oraz w momencie pojawienia się wysięku z otworów. Po 16-24 h otwory należy zamknąć zaprawą RENOWATOR 200.</p> <p><u>INIEKCJA METODĄ BEZCIŚNIENIOWĄ</u> Iniekcję metodą bezciśnieniową 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 bezciśnieniową zaleca się wykonać za pomocą specjalnych pakerów 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</p>
<b>Rozcieńczanie</b>	Produkt gotowy do użycia, nie wymaga rozcieńczania.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Wodą natychmiast po użyciu.

## OPAKOWANIE

1, 5, 10 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.**