



IZOHAN wodochron W

koncentrat mikroemulsji silikonowej

służy do wykonywania przepony przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie (iniekcji) w istniejących murach

IZOHAN wodochron W jest silikonowym mikroemulsyjnym koncentratem (SMK) do wykonywania profesjonalnej izolacji poziomej (przepony) muru.

Dane techniczne

Skład

żywica silikonowa

Barwa

mleczno-biała

Konsystencja

ciekła

Temperatura stosowania

od +5°C do +25°C

Zużycie

ok. 1,5-2,0 l koncentratu/m² przekroju poziomego muru

Dostępne opakowania

5 l

Właściwości

- mikroemulsyjna budowa gwarantuje przenikanie preparatu do najmniejszych kapilar, wnika do najwęższych naczyń włosowatych
- skuteczny przy wysokich stopniach zawilgocenia muru (nawet do 90%) oraz przy dużych grubościach ścian
- nie tworzy soli niszczących budowlę
- szczególnie skuteczny w przypadku zastosowania iniekcji ciśnieniowej
- izolację można wykonywać bez konieczności przerwy w eksploatacji obiektu

Zastosowanie

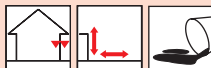
- przeciwwilgociowa izolacja (przepona) pozioma przeciw wodzie podciąganej kapilarnie (zapobieganie rozprzestrzeniającemu się zawilgoceniu od dołu muru), przy stopniu zawilgocenia muru do 90% i maksymalnej koncentracji soli wynoszącej 1% masy
- iniekcja bezciśnieniowa (wlewanie) i ciśnieniowa

Sposób stosowania

Koncentrat **IZOHAN wodochron W** należy rozcieńczyć z czystą wodą w proporcjach 1:9. Przygotowany roztwór należy wykorzystać w ciągu jednego dnia. Preparat iniekcyjny **IZOHAN wodochron W** można stosować w murach o stopniu zawilgocenia 45-75%, bez wstępnego osuszania muru. W przypadku wyższego zawilgocenia konieczne jest wstępne osuszenie muru w strefie iniekcji (najlepiej gorącym powietrzem). Prace wstępne obejmują najczęściej przygotowanie podłoża, uszczelnienie miejsc wycieku wody oraz elastyczne uszczelnienie ruchomych szczelin. Rozpoczynamy od usunięcia zniszczonych tynków, jastrychów i powłok malarskich. W przypadku szczelnych posadzek jastrych usuwa się tylko w pasie o szerokości 30 cm przy styku posadzki ze ścianą, jeśli posadzka jest nieszczelna - z całej powierzchni. Spoiny należy wydlutować na głębokość co najmniej 2 cm. Przed zastosowaniem właściwego preparatu iniekcyjnego wypełnia się większe pustki i rysy w murze. Właściwy preparat czynny powinien rozprzestrzenić się w kapilarach, a nie wypełnić pustki w strukturze muru, inaczej nie osiągniemy zamierzonego efektu. Do wypełnienia tych pustek rys stosujemy masy naprawcze, np. systemu **IZOHAN RENOBUD R**. Materiał wprowadza się przez wywiercone otwory. Po związaniu (najwcześniej po 7 dniach) należy wywiercić nowe otwory iniekcyjne (można w tych samych miejscach).

W przypadku murów o grubości do 60 cm otwory wierce się z jednej strony muru, a koniec otworu powinien być oddalony o 5-10 cm od przeciwległej powierzchni. W murach o szerokości powyżej 60 cm otwory wierce się w dwóch rzędach, bądź z dwóch stron muru. Otwory rozmieszcza się w jednym (odstęp między ich środkami wynosi 10-12,5 cm) lub w dwóch szeregach (szereg otworów górnych musi być przesunięty o połowę odstępu w stosunku do szeregu otworów znajdujących się poniżej).

0-654



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. Wydanie 01/07



IZOHAN Sp. z o.o. skr. pocztowa 179, 81-963 GDYNIA, ul. Łużycka 2, tel./fax (+58) 781 45 85, www.izohan.pl, info@izohan.pl

0-654

◀ Odstęp między górnym, a dolnym szeregiem otworów nie może przekraczać 8 cm. Średnica otworów zależy od sposobu wtlaczania preparatu iniekcyjnego – w przypadku iniekcji bezciśnieniowej powinna wynosić 30 mm, przy iniekcji ciśnieniowej z reguły 10-20 mm. Generalnie zaleca się nachylenie pod kątem 25°, tak aby otwory przechodziły przez co najmniej jedną warstwę spoiny. W cienkich murach otwory należy wiercić bardziej stromo (do 40°), w grubych bardziej płasko. Iniekcję bezciśnieniową wykonujemy wlewając preparat **IZOHAN wodochron W** metodą „mokre na mokre” i uzupełniając tak długo, aż nastąpi całkowite nasycenie muru. Zaleca się stosować przy tym specjalne pojemniki dozujące umożliwiające lepszą kontrolę nasączenia muru. Jeszcze lepsze efekty daje iniekcja ciśnieniowa - wtlaczanie preparatu pod ciśnieniem 5-10 atmosfer przez pakery niskociśnieniowe umieszczone w otworach iniekcyjnych. Otwory iniekcyjne należy wypełnić zaprawą **IZOHAN renobud R-103**.

Przechowywanie

W pomieszczeniach suchych, w temperaturze od +5°C do +25°C. Termin przechowywania w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach producenta 12 miesięcy.

Uwagi

Należy chronić dzieci przed dostępem do preparatu. Przestrzegać przepisów BHP. Zaleca się mycie urządzeń wodą natychmiast po każdorazowym wykorzystaniu.

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. Wydanie 01/07