STATIWALL
STATYCZNE NAPRAWY BUDYNKÓW

# StatiWall Iniekt

## Krem iniekcyjny do odcinania wilgoci

StatiWall-INIEKT to nowoczesny środek do wykonywania wodoszczelnych przepon poziomych blokujących podciąganie kapilarne wilgoci w murach.

Skondensowana emulsja silanów i siloksanów w formie kremu. Zawartość składników czynnych ponad 80%. Połączenie w jednym środku silanów i siloksanów gwarantuje bardzo silną penetrację w głąb struktury materiału oraz bardzo mocny efekt hydrofobizacji.
Specjalna formuła pozwala na stosowanie w murach o znacznym zawilgoceniu, do 95%.
Konsystencja kremu sprawia, że materiał może być aplikowany w poziome otwory. Doskonale nadaje się do izolacji murów warstwowych, które wystarczy nawiercać tylko z jednej strony.
Może być stosowany w murach z dużą ilością kawern lub wypełnieniem z kamienia lub gruzu.
Środek nieszkodliwy dla zdrowia i środowiska. Może być stosowany wewnątrz pomieszczeń w czasie przebywania w nich mieszkańców.
Łatwy w aplikacji – nie ma konieczności stosowania pomp ciśnieniowych i uszczelniania okolic otworów.
Materiał gotowy do użycia bez konieczności odmierzania i mieszania składników.

Zasada działania preparatu StatiWall-INIEKT polega na rozprzestrzenianiu się w porach zawilgoconego materiału murowego i zaprawy murowej cząstek silanów i siloksanów. Związki te migrując w strukturze materiału tworzą bardzo mocną barierę hydrofobową uniemożliwiającą podciąganie kapilarne wody.

Aplikcja polega na nawiercaniu w murze otworów prostopadłych do lica muru i wypełnieniu ich kremem iniekcyjnym. Średnica otworów minimum 12 mm. Odległość między otworami maksymalnie 12 cm. Zaleca się usytuowanie otworów na połączeniu spoin poziomych z pionowymi.
Preparat StatiWall-INIEKT może być stosowany również do izolacji pionowej ścian piwnicznych. W tym przypadku należy opracować siatkę nawiertów tak, by odległość pomiędzy otworami nie była większa niż 120 mm. Minimalna głębokość nawiertów w tym przypadku to 200 mm.

**StatiWall** - Statyczne Naprawy Budynków
Ryszard Szuszkiewicz T: +48 790 529 651 | Bartłomiej Kowalik T:+48 792 033 288 | M: biuro@statiwall.pl | 59-225 Chojnów
www.statiwall.pl

**Kolejność prac:**

1. Zbić tynki w pasie od poziomu gruntu do około 50 cm powyżej śladów wilgoci na ścianach.
2. Na wysokości minimum 12 cm od gruntu ustalić spoinę między cegłami, w której będą wykonywane nawierty. Wiercić otwory o średnicy minimum 12 mm prostopadle do lica muru , poziomo, w jednej linii, w odstępach minimum 120 mm, starając się by trafiały one w połączenia spoiny poziomej i pionowej. Głębokość nawiertów powinna być o 10-20 mm mniejsza niż grubość muru. W przypadku murów o znacznym zawilgoceniu, murów o niejednorodnym materiale i w innych sytuacjach ,kiedy uznaje się to za stosowne, możliwe jest wykonywanie nawiertów w dwóch rzędach z przesunięciem mijankowym otworów.
3. Usunąć kurz z otworów za pomocą odkurzacza z końcówką rurkową lub wydmuchać sprężarką.
4. Do otworu włożyć odpowiednią końcówkę iniekcyjną i dokładnie wypełnić otwór materiałem cofając powoli i równomiernie lancę. Zaślepić otwór niewielką ilością gęstoplastycznej zaprawy mineralnej.

Materiał może być podawany za pomocą ogólnie dostępnych pomp niskociśnieniowych, pistoletów ręcznych lub opryskiwaczy ogrodowych (należy usunąć z nich filtry i końcówki rozpylające). Działanie preparatu rozpoczyna się po aplikacji. Ostateczny efekt odcięcia podciągania kapilarnego uzyskuje się po 2-6 tygodniach w zależności od warunków miejscowych.

Pozostałe prace: Wykonanie odcięcia podciągania kapilarnego w murze nie powinno być jedyną pracą wykonaną w zakresie naprawy zawilgoconego muru. Pozbawioną tynku ścianę należy pozostawić do wyschnięcia np. na sezon letni lub stosować sprawdzone metody osuszania murów. Następnie zalecamy wykonanie następujących prac:

- Wymiana starej fugi na głębokość 1,5 cm
- Nałożenie szprycu odpornego na rozpuszczone sole
- Nałożenie tynku renowacyjnego magazynującego sole
- Nałożenie tynku renowacyjnego hydrofobowego
- Malowanie dwukrotne farbą silikatową lub zolokrzemianową.

Po ustaleniu źródła podciągania kapilarnego warto również usunąć jego przyczyny poprzez np. wykonywanie drenażu budynku, izolacji pionowej fundamentów, wykonanie opasek żwirowych wokół murów.

| Grubość muru | 115 mm | 230 mm | 345 mm | 460 mm | 575 mm |
|---|---|---|---|---|---|
| Zużycie na 1 otwór | 11 ml | 24 ml | 36 ml | 49 ml | 60 ml |
| Zużycie na 10 mb muru | 900 ml | 1900 ml | 2900 ml | 3900 ml | 4900 ml |

**Warunki pracy:** nie pracować w temperaturze poniżej 5 °C
Materiał przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach. Nie dopuszczać do przemarznięcia materiału.
Okres przechowywania – 12 miesięcy w nieotwartych oryginalnych opakowaniach.
W trakcie wykonywania robót nosić okulary ochronne, rękawice i odzież roboczą.
Narzędzia myć wodą.

**Produkt posiada certyfikat WTA nr 14-212-1**

Konsystencja - wysoko tiksotropowa masa o konsystencji kremu na bazie silanów i siloksanów
VOC - wolny od VOC
Kolor - mleczno-biały, konsystencja pastowanta
Zawartość składników czynnych 80%
Punkt zapłonu - nie dotyczy
Lepkość - nie dotyczy
Gęstość przy 20C - około 0,9kg/dm3
pH- nie dotyczy
pakowanie - wiadra plastikowe po 10 L
Przydatność do użycia 12 miesięcy
Przechowywanie temperatura +5 do +25°C