

Przepona pozioma IS 55

(Mauerwerkssperre Injekt IS 55)

- > do wykonywania przepony poziomej
- > hydrofobowy
- > do iniekcji grawitacyjnej
- > do iniekcji niskociśnieniowej



Właściwości produktu

Łatwy w stosowaniu, gotowy do użycia, bezrozpuszczalnikowy, jedno komponentowy, głęboko penetrujący mury, środek do wykonywania metodą iniekcji grawitacyjnej lub niskociśnieniowej poziomych przepon przeciwwilgociowych w zawilgoconych murach. Blokuje kapilarne przemieszczanie wilgoci w murach. Produkt wchodzi w skład systemu renowacji starego budownictwa.

Zastosowanie

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, eliminuje efekt kapilarnego podciągania wilgoci przez porowate materiały budowlane. Do wykonywania poziomej przepony przeciwwilgociowej w murach ceglanych, kamiennych oraz mieszanych metodą iniekcji grawitacyjnej lub niskociśnieniowej. Może być stosowany w murach przesiąkniętych wilgocią. Nie powoduje korozji stali zbrojeniowej w ścianach betonowych.

Dane produktu

Opakowanie:

0,55 kg plastikowe butelki
5 litrowy kanister
25 litrowy kanister

Składowanie:

W pomieszczeniach suchych, w temperaturze pow. +0° C w oryginalnych nieotwieranych opakowaniach przechowywać przez okres ok. 18 miesięcy.

Parametry techniczne

Dane dotyczą warunków: 20°C i 55% wilgotność względna powietrza

Zużycie: ok. 12-13 kg/m² przekroju poziomego muru w zależności od chłonności muru
kolor: różowy
gęstość ok. 1 g/ml
temp. stosowania powyżej + 5 °C

Badany zgodnie z

Atest PZH

Stosowanie

Narzędzia:

Pakery do iniekcji, wiertarka z udarem, wiertło średnicy 28 mm lub 16 mm, metrówka, lejki, pakery, pompa.

Podłoże:

Mur nie może być popękany, musi być nośny, stabilny, nieprzemarznięty, otwory odpylone. Stosować w zawilgoconych murach z cegieł, z kamienia naturalnego, ścianach betonowych oraz w murach mieszanych.

Przygotowanie:

W pasie nawierceń skuć stare, "głuche" przy ostukiwaniu tynki. Usunąć zmurzałe fugi na głębokość ok. 15 mm. Wypoinować mur zaprawą cementową z dodatkiem Emulsji Czepnej ES 20 - preparatu polepszającego przyczepność. Obustronne pokrycie muru w rejonie iniekcji, powłoką uszczelniającą ze Szlamowej Zaprawy Izolacyjnej DS 28 ograniczy niekontrolowane ubytki płynu iniekcyjnego. W przypadku stwierdzenia wewnątrz muru rys, pęknięć, pustych przestrzeni należy je wypełnić za pomocą płynnej Szlamowej Zaprawy Izolacyjnej DS 28. Po dwóch dniach ponownie nawiercić otwory.

Mury ceglane oraz kamienne: wywiercić otwory nachylone pod kątem ok. 20°-30° w dwóch równoległych rzędach. Mury z pustaków ceramicznych z pustkami powietrznymi. Po nawierceniu otworów umieścić w nich chłonne pręty nasączające Murexin, preparat dozować za pomocą specjalnych uchwytów mocowanych w otworach.

Stosowanie:

Metoda grawitacyjna otwory w dwóch rzędach: w miejscu planowanej przepony należy wywiercić otwory o średnicy 16 mm w odstępach co 13,0 cm. Głębokość wierconych otworów powinna być mniejsza o ok. 5-8 cm od grubości muru. Następnie należy wywiercić kolejny rząd otworów w odległości ok. 5-6 cm powyżej pierwszego. Osie otworów między rzędami powinny być przesunięte o 6,5 cm. W narożach murów oraz w przypadku murów grubych

Technika budowlana

zaleca się wykonywać nawierthy z dwóch stron. Przed przystąpieniem do iniekcji otwory należy odpylić. Iniekcję prowadzić do momentu nasycenia ściany. W zależności od wilgotności muru oraz od rodzaju materiału, z którego został wykonany iniekcja może trwać 1-2 dni. Następnie otwory wypełnić za pomocą Szlamowej Zaprawy Izolacyjnej DS. 28.

Metoda grawitacyjna otwory w jednym rzędzie - mury z pustaków ceramicznych z pustkami powietrznymi (np: cegła kratówka). W miejscu planowanej przepony nawiercić poziomo otwory w odstępach max 12,5 cm o średnicy 14 mm. Nawiercone otwory przedmuchać za pomocą sprężonego powietrza, osadzić w otworach chłonne pręty nasączające, osadzić plastikowe uchwyty na butelki następnie w uchwytach umieścić butelki z preparatem IS 55. Po zakończeniu iniekcji zdemontować butelki oraz plastikowe uchwyty. Pręty nasączające pozostawić w murze.

Metoda niskociśnieniowa otwory w jednym rzędzie: w miejscu planowanej przepony wywiercić w jednym rzędzie otwory o średnicy 16 mm w odstępach ok. 12,5 cm. Otwory odpylić oraz zamontować pakery. Za pomocą pompy właczać w mur preparat iniekcyjny pod ciśnieniem 0,2 - 0,4 MPa. Po zakończeniu iniekcji trwającej 15-20 minut otwory wypełnić płynną Szlamową Zaprawą Izolacyjną DS 28.

Uwaga: w przypadku murów zasolonych zaleca się dodatkowo otynkować powierzchnie zawilgoconych oraz zasolonych murów tynkami renowacyjnymi Murexin. W skład systemu wchodzi: Renowacyjna warstwa szczipna RWS 05, Renowacyjny tynk podkładowy RTP 20 oraz Renowacyjny tynk nawierzchniowy RTN 20.

Perfekcyjny system

Preparat do iniekcji IS 55
Renowacyjna warstwa szczipna RWS 05
Renowacyjny tynk podkładowy RTP 20
Renowacyjny tynk nawierzchniowy RTN 20

Ważne informacje

Przestrzegać norm, obowiązujących przepisów oraz zaleceń podanych w niniejszej karcie technicznej! Nie prowadzić prac w temperaturze niższej niż +5°C. Wysoka wilgotność oraz niskie temperatury mogą być przyczyną wydłużenia czasu wiązania. Wysoka temperatura produktu może przyczynić się do przyspieszenia wiązania. Nie dodawać żadnych obcych materiałów.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

BHP: przestrzegać specyfikacji oraz informacji o stosowaniu, czyszczeniu i usuwaniu podanych w karcie charakterystyki produktu.

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Dla dobra naszych materiałów dołączamy ją w ramach warunków sprzedaży i dostawy. Aby zapobiegać ryzyku popełnienia błędów zawarto również określone (ograniczone) informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. Użytkownik może w przypadku niejasności przeprowadzić próbę na miejscu budowy na własną odpowiedzialność. Nie jest też zwolniony z obowiązku z fachowej obróbki i stosowania. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.