

Preparat do wykonywania wtórnej izolacji poziomej muru (przepony poziomej)

WŁAŚCIWOŚCI

- o dobrej zdolności penetracji kapilar o małej średnicy
- redukuje światło kapilar i hydrofobizuje ich ścianki
- nie zawiera rozpuszczalników
- redukuje transport szkodliwych soli w murze



- pojemnik 20 kg, paleta 480 kg

OPIS PRODUKTU

weber.tec 941 (Adexin HS) jest alkalicznym preparatem do wykonywania wtórnej izolacji poziomej (przepony) w murze metodą iniekcji, co zapobiega kapilarnemu podciąganiu wilgoci oraz do powierzchniowej impregnacji ścian.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- Do impregnacji powierzchni ścian oraz do wykonywania wtórnej izolacji poziomej zapobiegającej kapilarnemu podciąganiu wilgoci w istniejących budynkach za pomocą iniekcji ciśnieniowej lub grawitacyjnej w murach mokrych, o stopniu przesiąknięcia wilgocią wynoszącym do 70%.
- Do impregnacji podłoży pod tynki w przypadku ich obciążenia łatwo rozpuszczalnymi szkodliwymi solami, ogranicza to wnikanie rozpuszczonych w wodzie soli w świeżo nałożony tynk renowacyjny.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Iniekcja grawitacyjna (bezcisnieniowa)

Otwory o średnicy 30 mm należy wywiercić w odstępie osiowym od 10 do 12 cm i pod kątem od 25° do 45°. Pomiędzy końcem otworu a licem ściany (w poziomie) powinna pozostać odległość 5-8 cm. Otwór musi przecinać przynajmniej jedną spoinę wsporczą (poziomą). Jeżeli jest wykonywana iniekcja dwurzędowa, drugi rząd przesunąć w poziomie o połowę odległości między otworami.

Iniekcja ciśnieniowa

Zalecaną metodą wykonywania iniekcji jest metoda ciśnieniowa. Otwory o średnicy dopasowanej do stosowanych pakerów należy wywiercić poziomo lub pod niewielkim kątem w odstępie osiowym od 10 do 12 cm. Pomiędzy końcem otworu a licem ściany (w poziomie) powinna pozostać odległość 5-8 cm. Mogą one być wykonywane w spoinie poziomej lub w cegle (kamieniu). Iniekcję można wykonać, jako jedno- lub dwurzędową, w tym drugim przypadku drugi rząd wykonać 8 cm powyżej pierwszego a nawierthy przesunąć w poziomie o połowę odległości między otworami.

DANE TECHNICZNE

Baza:	silikaty/silikonaty
Kolor:	bezbarwny
Postać:	ciecz
Gęstość:	ok. 1,05 kg/dm ³
Sposób stosowania:	iniekcja ciśnieniowa lub grawitacyjna; impregnacja – przez malowanie

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Wywiercone otwory oczyścić przez odessanie lub przedmuchać czystym powietrzem pod ciśnieniem. Przed rozpoczęciem iniekcji pustki w murze wypełnić systemową zaprawą **weber.tec 942**. Następnie wykonać nowe nawierthy ok. 5 cm powyżej zasklepionych otworów, lub zasklepione otwory rozwinąć i oczyścić.

Iniekcja grawitacyjna (bezcisnieniowa)

Preparat wprowadzać w sposób ciągły np. za pomocą lejków do pełnego wysycenia strefy iniekcji (czas wysycania nie krótszy niż 24 godziny)

Iniekcja ciśnieniowa

Po obsadzeniu pakerów preparat **weber.tec 941** wprowadzać w mur w sposób ciągły przy użyciu pompy. Ciśnienie nie powinno być większe niż 10 bar i nie powinno powodować uszkodzenia struktury muru. Po zakończeniu procesu wysycania otwory zasklepić systemową zaprawą **weber.tec 942**. Wykonanie wtórnej izolacji poziomej jest jednym z etapów prac renowacyjnych. Przy wykonywaniu robót przestrzegać zaleceń dokumentacji technicznej oraz instrukcji WTA nr 4-4-04.

Impregnacja

Impregnację przeprowadzać nierozcieńczonym preparatem **weber.tec 941**. Bezpośrednio po nasączeniu powierzchni ściany (zanim powstanie efekt hydrofobizacji) można wykonać całościową obróbkę z zaprawy **weber.san 950** (metoda „mokre na mokre”), pozwala to na uzyskanie odpowiedniej przyczepności obrótki do powierzchni ściany. Po powstaniu efektu hydrofobizacji na powierzchni ściany nakładane na nią zaprawy będą miały bardzo małą przyczepność do podłoża.

Preparat do wykonywania wtórnej izolacji poziomej muru (przepony poziomej)

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIAZANIA

Nie wykonywać iniekcji w zamrożone podłoża, temperatura aplikacji nie powinna być niższa niż +5°C.

ZUŻYCIE

Zużycie jako preparatu do iniekcji zależy od chłonności muru. Przeciętnie wynosi ono 20-50 kg na 1m² rzutu poziomego muru.

Grubość ściany [cm]	Zużycie [kg/mb]
30	6 - 15
40	8 - 20
50	10 - 25

Zużycie jako impregnatu wynosi ok. 0,6 kg/m².

OPAKOWANIA

pojemnik 20 kg, paleta 480 kg

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Wyrób przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Składować i transportować w suchych warunkach w fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach. Chronić przed mrozem.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Skórę i oczy chronić przed zachlapaniem. Zaleca się stosowanie środków ochrony osobistej (okulary, rękawice, fartuchy). Zabrudzone preparatem miejsca ciała natychmiast przemyć wodą.

Podczas wykonywania prac należy przestrzegać przepisów BHP dotyczących ochrony zdrowia wynikających z odpowiednich rozporządzeń oraz zapisów z kart charakterystyki substancji niebezpiecznych i oznaczeń na opakowaniach.

UWAGA

Metoda iniekcji jest szczególnie zalecana w przypadku chłonnych murów (mur ceglany i z kamienia naturalnego). Dla murów z kamienia łamanego jej przydatność należy ustalać dla konkretnego przypadku (często nie można wyodrębnić spoiny wsporczej). Dla murów żebrowanych (lub warstwowych z pustką) wykonać najpierw iniekcję wypełniającą pustki z systemowej zaprawy **weber.tec 942**. **weber.tec 941** stosować tylko w murach chłonnych. Szyby i anodowane elementy aluminiowe chronić przed uszkodzeniem np. przez przykrycie lub wtarcie wazeliny.

Zgodne ze sztuką budowlaną i wymaganiami z karty technicznej zastosowanie wyrobu (wyrobów) nie podlega naszej kontroli. Producent (dystrybutor) nie odpowiada za skutki błędnego zastosowania wyrobu (wyrobów). Dlatego też gwarancją objęta jest tylko, jakość wyrobu (wyrobów), w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich zastosowania. Niniejsza karta techniczna unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postęp-

pu technicznego.

Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.