

Koncentrat mikroemulsji silikonowej do wykonywania wtórnej izolacji poziomej muru (przepony poziomej)

WŁAŚCIWOŚCI

- może być stosowany w murach o wysokim stopniu przesiąknięcia wilgocią
- o dobrej zdolności penetracji kapilar o małej średnicy
- może być stosowany w grubych murach
- szczególnie zalecany do iniekcji ciśnieniowych
- do wykonywania iniekcji metodą "mokre" w "mokre"



• Pojemnik 5 l, paleta 450 litrów

OPIS PRODUKTU

weber.tec 940 E (Adexin HS 2) jest koncentratem mikroemulsji silikonowej do wykonywania wtórnej izolacji poziomej (przepony) w murze metodą iniekcji. Posiada certyfikat WTA.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Do wykonywania wtórnej izolacji poziomej zapobiegającej kapilarnemu podciąganiu wilgoci w istniejących budynkach za pomocą iniekcji ciśnieniowej lub grawitacyjnej (powyżej strefy występowania obciążenia wodą pod ciśnieniem). Może być stosowany w murach mokrych, o stopniu przesiąknięcia wilgocią wynoszącym 95%. W przypadku murów z pustkami może być stosowany do wykonania iniekcji wielostopniowej (metoda z aktywatorem oraz opatentowana metoda „mokre w mokre”).

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Iniekcja ciśnieniowa

Zalecaną metodą wykonywania iniekcji jest metoda ciśnieniowa. Otwory o średnicy dopasowanej do stosowanych pakierów należy wywiercić poziomo lub pod niewielkim kątem w odstępnie osiowym od 10 do 12 cm. Mogą one być wykonywane w spoinie poziomej lub w cegle (kamieniu). Pomiędzy końcem otworu a licem ściany (w poziomie) powinna pozostać odległość 5-8 cm. Iniekcję można wykonać jako jedno- lub dwurzędową, w tym drugim przypadku drugi rząd wykonać 8 cm powyżej pierwszego a nawierty przesunąć w poziomie o połowę odległości między otworami. Iniekcję dwurzędową zaleca się wykonywać w murach o stopniu przesiąknięcia wilgocią > 75%. Jeżeli otwory wykonywane są w cegle (kamieniu), kąt ich nachylenia musi być taki, aby przecinały przynajmniej jedną spoinę wsporczą (poziomą)

Iniekcja grawitacyjna (bezcisnieniowa)

Otwory o średnicy 30 mm należy wywiercić w odstępnie 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

DANE TECHNICZNE

Baza:	żywica silikonowa modyfikowana siloksanem
Kolor:	bezbardwy
Proporcja mieszania z wodą:	1:9 do 1:14
Postać:	ciecz
Gęstość:	ok. 0,99 kg/dm ³
Sposób stosowania:	iniekcja ciśnieniowa lub grawitacyjna
Dokumenty odniesienia:	Certyfikat WTA 4-4-04 nr. M1551

dwurzędowa, drugi rząd przesunąć w poziomie o połowę odległości między otworami, a w pionie na odległość nie większą niż 8 cm

Iniekcja wielostopniowa „mokre w mokre”

Przy murach z dużą ilością pustek zaleca się wykonać iniekcję ciśnieniową w wariacie „mokre w mokre”. Otwory należy wywiercić pod kątem 15°-20° w odstępnie osiowym od 10 do 12 cm. Pomiędzy końcem otworu a licem ściany (w poziomie) powinna pozostać odległość 5-8 cm. Otwór wiercić w takim miejscu, aby przecinał on przynajmniej dwie spoiny wsporcze (poziome).

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

weber. tec 940 E rozcieńczyć wodą w proporcji od 1:9 do 1:14, w zależności od stopnia przesiąknięcia wilgocią muru. W przypadku wysokiego stopnia przesiąknięcia wilgocią stosuje się mniejsze proporcje mieszania (1:9).

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Wskazówki ogólne

Przy wykonywaniu iniekcji w murach o grubości powyżej 60 cm oraz w narożnikach ścian zaleca się wykonanie iniekcji dwustronnej. Otwory, po ich wywierceniu oczyścić (przedmuchać) czystym powietrzem pod ciśnieniem. Przed rozpoczęciem iniekcji pustki w murze wypełnić systemową zaprawą **weber.tec 942**. Następnie wykonać nowe nawierty ok. 5 cm powyżej zasklepionych otworów lub zasklepione

Koncentrat mikroemulsji silikonowej do wykonywania wtórnej izolacji poziomej muru (przepony poziomej)

otwory rozwiąć. Alternatywnie zastosować iniekcję wielostopniową.

Iniekcja ciśnieniowa

Po obsadzeniu pakierów preparat **weber.tec 940 E** wprowadzać w mur w sposób ciągły przy użyciu pompy. Ciśnienie z reguły nie powinno być większe niż 10 bar i nie powinno powodować uszkodzenia struktury muru.

Iniekcja wielostopniowa – opatentowany wariant „mokre w mokre”

Wykonać iniekcję wypełniającą pustki z systemowej zaprawy **weber.tec 942**. Następnie otwory przebić np. prętem zbrojeniowym (gdy zaprawa jeszcze nie związała) i wykonać iniekcję ciśnieniową preparatem **weber.tec 940 E**, wprowadzanym w mur przy użyciu pompy. Ciśnienie powinno wynosić 15-20 bar, lecz nie może powodować uszkodzenia struktury muru. Po 60-180 minutach iniekcję powtórzyć i otwory wypełnić zaprawą **weber.tec 942**.

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.

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA

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

ZUŻYCIE

Zużycie zależy od chłonności muru. Przeciętnie wynosi ono 2-5 litrów koncentratu na 1 m² rzutu poziomego muru.

Grubość muru [cm]	Zużycie - koncentrat[l/mb]	Zużycie - rozcieńczony z wodą 1:10 [l/mb]
40	0,8 - 2,0	8 - 20
60	1,2 - 3,0	12 - 30
80	1,6 - 4,0	16 - 40
100	2,0 - 5,0	20 - 50

OPAKOWANIA

pojemnik 5 l, paleta 450 litrów

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Wyrób przechowywać do 18 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Składować i transportować w suchych warunkach, w fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach. Chronić przed wilgocią.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Skórę i oczy chronić przed zachalaniem. 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 wielostopniowej jest szczególnie zalecana w przypadku chłonnych murów (mur ceglany i z kamienia naturalnego) o wysokim stopniu przesiąknięcia wilgocią (do 95%). Wysychanie muru powyżej wykonanej przepony (do osiągnięcia tzw. wilgotności równowagowej) zależy od warunków ciepłno-wilgotnościowych otoczenia i może być wydłużone np. przez szczelne wyprawy tynkarskie i powłoki malarskie. W niektórych sytuacjach konieczne może być wykonanie dodatkowych czynności.

Prawidłowe, a tym samym skuteczne, zastosowanie naszych produktów nie podlega naszej kontroli. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko, jakość naszych wyrobów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania. Niniejsza instrukcja unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego. Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.

Przy obróbce i składowaniu należy przestrzegać podanych na pojemnikach wskazówek dotyczących bezpieczeństwa pracy.