

Link do produktu: <https://hydroizolacje.expert/schomburg-aquafin-f-plyn-do-iniekcji-p-770.html>

Płyn do iniekcji AQUAFIN-F 25 kg + lejki gratis!

Cena brutto	675,00 zł
Cena netto	548,78 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	204247802

Opis produktu

Do opakowania: 25 kg - 20 lejeków gratis!!!

Właściwości - preparatu do wykonywania przepony poziomej:

- gotowy do użycia,
- działa hydrofobizująco,
- zawęża kapilarną strukturę muru,
- przeciwdziała kapilarnemu podciąganiu wilgoci,
- bezrozpuszczalnikowy,
- dyfuzyjny,
- zbadany wg instrukcji WTA 4-4-04/D do stopnia przesiąknięcia muru wilgocią w 95%,
- ponad 40 lat doświadczenia praktycznego.

Przygotowanie podłoża/obróbka:

I. Iniekcja metodą niskociśnieniową

Metoda szczególnie zalecana, gdy mur poddawany obróbce jest w dużym stopniu lub całkowicie przesiąknięty wilgocią. Otwory rozmieszcza się w zależności od rodzaju i stanu muru. Średnica otworów zależy od zastosowanej metody. Odległość między osiami otworów wynosi zwykle 10-12,5 cm. Otwory wykonuje się w spoinie poziomo lub pod kątem do 45°. Głębokość otworów

winna być ok. 5 cm mniejsza niż grubość muru. W przypadku zwartych murów z cegły o niskiej nasiąkliwości, jak również otworów poziomych, otwory należy rozmieścić w dwóch rzędach. Otwory należy wiercić w odstępach max. 20 cm z przesunięciem pomiędzy rzędami. Odstęp pomiędzy rzędami otworów powinien wynosić ≤ 8 cm. W przypadku murów z chłonnego kamienia naturalnego otwory należy wykonywać w kamieniach, a w przypadku murów niechłonnych z kamieni łupanych - w spoinach. W ścianach o grubości powyżej 60 cm oraz w narożnikach budynku zaleca się wykonanie siatki otworów obu stron, jeśli mamy dostęp. Przed iniekcją należy usunąć pył z otworów. Obustronne pokrycie muru preparatem AQUAFIN-1K w obszarze izolacji otworu zapobiega wyciekom AQUAFIN-F. W wywierconych otworach zastosować pakery iniekcyjne. Zalecamy zastosowanie pakerów wielokrotnego użycia $\varnothing 18$. Duże puste przestrzenie w strukturze muru, ubytki, spękania, niepełne spoiny przed przeprowadzeniem iniekcji należy wypełnić bezskurczową zaprawą mineralną ASOCRET-BM. Następnie przystąpić do aplikacji ciśnieniowej preparatu AQUAFIN-F. Ciśnienie należy dopasować do stanu technicznego (wytrzymałości) przegrody budowlanej i większości przypadków oscyluje w zakresie 0,2-0,4 MPa. Iniekcję zakończyć po osiągnięciu zużycia normowego preparatu AQUAFIN-F na m.b. lub m² muru oraz w momencie wysięków w obrębie spoin osiągających matowo-błyszczący efekt. Po ok. 24 godz. otwory wypełnić ASOCRET-BM.

II. Iniekcja bez użycia urządzenia ciśnieniowego

Otwory o średnicy $\varnothing 30$ mm rozmieszcza się w odstępach co 10-12,5 cm, kącie nachylenia do przekroju muru 30°- 45°. Głębokość otworów winna być ok. 5 cm mniejsza niż grubość muru. Przy ustalaniu kąta wiercenia należy pamiętać, aby

otwór przechodził przez co najmniej jeden układ spoin poziomych, a w przypadku grubych murów - przez co najmniej 2. Zaleca się rozmieszczenie otworów w dwóch rzędach. Odstęp między osiami otworów ustala się w zależności od chłonności muru. Im mniejszy jest odstęp między otworami, tym większe bezpieczeństwo podczas wykonywania zabiegu. Do wiercenia otworów zaleca się stosować młotowiertarki elektropneumatyczne z odpowiednim wiertłem, które umożliwiają bezwibracyjną pracę. W ścianach o grubości powyżej 60 cm oraz w ścianach narożnych otwory powinny być wiercone obustronnie. Przed iniekcją należy usunąć pył z otworów. Następnie w wywiercone otwory aplikować AQUAFIN-F. Zaleca się iniekcję z zastosowaniem specjalnych pakierów samotłoczących (pojemnik z tłokiem ciśnieniowym). Okres wysycania otworu powinien wynosić minimum 24 godziny. Kolejne napełnianie otworu powinno nastąpić po całkowitym wchłonięciu preparatu w strukturę muru. Następnie otwory należy wypełnić bezskurczową zaprawą mineralną ASOCRET-BM. W przypadku występowania pustek, spękań i ubytków w murze postępować tak, jak w przypadku iniekcji ciśnieniowej.

III. Zabiegi pomocnicze:

Po iniekcji preparatem AQUAFIN-F przeciw podciąganiu kapilarnemu wilgoci należy przeprowadzić dodatkowe czynności pomocnicze. Należy do nich przed wszystkim wykonanie tynków renowacyjnych na bazie zapraw THERMOPAL, wykonanie zewnętrznych izolacji wodochronnych powierzchni pionowych w obrębie gruntu izolacją mineralną AQUAFIN-2K lub bitumiczną np. COMBIFLEX-C2, wykonanie opaski drenażowej oraz usunięcie innych ewentualnych usterek techniczno-budowlanych.

Uszczelnienie powierzchni:

Oczyszczone powierzchnie zwilżyć wodą, aż do pełnego wysycenia. Na jeszcze wilgotną powierzchnię nakładać AQUAFIN-1K w minimum 2 cyklach roboczych, aż do osiągnięcia wymaganej minimalnej grubości suchej warstwy ok. 2,00 m. Po wyschnięciu zaprawy uszczelniającej na całą powierzchnię nanieść tynk THERMOPAL-SP jako obrzutkę (opcjonalnie: zaprawę cementową MG III z dodatkiem ASOPLAST-MZ w stosunku 1 : 3 do wody zarobowej). Następnie nałożyć system tynków renowacyjnych THERMOPAL, które pełnią funkcję tynków absorbujących sole i nadających odpowiednią fakturę powierzchni ścian pod późniejsze powłoki malarskie TAGOSIL-Profi lub TAGOCON-F.

Wskazówki:

- AQUAFIN-F nie jest przeznaczony do injektowania powłok zewnętrznych z betonu, muru licowego, tynku i inne.
- Zabiegi renowacyjne należy przeprowadzać zgodnie z instrukcją WTA 4-4-04 D - Iniekcja muru zapobiegająca podciąganiu kapilarnemu. Podstawą prac renowacyjnych są badania wstępne (określenie przyczyn i źródeł zawilgocenia oraz wilgotności muru, określenia wysokości podciągania kapilarnego, analiza ilościowo-jakościowa zawartości szkodliwych soli budowlanych).
- Powierzchnie nie podlegające obróbce należy chronić przed działaniem AQUAFIN-F.