

weber.tec 941 (Adexin HS)

Instrukcja 6.5.2009

USZCZELNIAJĄCY, HYDROFOBO- WY, CIEKŁY PREPARAT CHEMICZNY DO WYKONYWANIA IZOLACJI PO- ZIOMEJ I IMPREGNACJI

Rodzaj i właściwości

ADEXIN HS jest roztworem alkalicznym o dobrej zdolności do przenikania przeznaczonym do dodatkowego (późniejszego) wykonywania poziomego uszczelnienia murów zapobiegającego podciąganiu wilgoci. W małym stopniu wpływa na zdolności dyfuzyjne muru. Ponadto za pomocą ADEXIN HS można wykonywać impregnację podłoży pod tynki w przypadku ich obciążenia chemicznie nieprzemienialnymi, szkodliwymi solami np. azotanami. ADEXIN HS zapobiega również wędrowce (wnikaniu) łatwo rozpuszczalnych soli w świeży, jeszcze niewystarczająco hydrofobowy tynk renowacyjny.

Szczególne właściwości:

- wnika w najmniejsze kapilary
- działa przez zwężanie kapilar
- nie zawiera rozpuszczalników
- zapobiega wędrowce szkodliwych soli.

Dane techniczne

| | |
|--|--|
| Baza | krzemian potasowy |
| Barwa | przezroczysty |
| Składniki | 1 |
| Konsystencja | ciekła |
| Czas wyływu z kubka wg DIN 53 211 | ok. 11,1 sek. |
| Gęstość | ok. 1,05 kg/dm ³ |
| Sposób nanoszenia | wlewanie lub iniekcja niskociśnieniowa |
| Impregnacja | przez malowanie |

Zastosowanie

Dodatkowe uszczelnienie przekroju poprzecznego muru zapobiegające podciąganiu wilgoci, wykonywane metodą wlewania lub iniekcji niskociśnieniowej w murach o stopniu przesiąknięcia wilgocią do 70% i grubości ściany do 50 cm. Ponadto do impregnacji murów obciążonych szkodliwym oddziaływaniem nieprzemienialnych soli np. azotanów.

Obróbka

Wskazówki ogólne

Przed wprowadzeniem ADEXIN HS do muru wywiercone otwory należy przedmuchać sprężonym powietrzem. Większe ubytki i puste przestrzenie w uszczelnianym obszarze należy przed wprowadzeniem iniektu wypełnić ciekłym preparatem do wypełniania otworów wiertniczych CERINOL BSP. Po zakończonym procesie wlewania lub iniekcji preparatu uszczelniającego należy otwory wiertnicze

wypełnić ponownie masa zalewową CERINOL BSP. Przed dalszą obróbką należy wywiercić nowe otwory ok. 5 cm powyżej początkowego szeregu lub wywiercić ponownie otwory w tym samym miejscu.

Wlewanie bezciśnieniowe

Należy nawiercić otwory o średnicy 30 mm, nachylone w dół pod kątem 25 do 45 stopni w odstępach co 10-12 cm, maksymalnie co 15 cm. Głębokość otworów powinna być mniejsza o 5 cm od grubości muru. Punkt przyłożenia wiercenia musi być tak usytuowany, aby objęta była przynajmniej jedna spoina podparcia (tj. pierwsza pozioma spoina nad powierzchnią posadzki). Przesunięcie jednego rzędu otworów o 1/2 odstęp między otworami zapewnia lepsze wykonanie uszczelnienia.

Aby skontrolować zużycie preparatu ADEXIN HS należy wlewać go do otworów w formie nierozcieńczonej z naczynia. Czynność tą wykonuje się w ciągu wielu procesów roboczych. Czas nasączenia powinien wynosić przynajmniej 24 godziny.

Iniekcja niskociśnieniowa

W przybliżeniu poziome otwory wiertnicze o średnicy 12 mm wykonujemy w odstępach 10-12 cm, maksymalnie co 15 cm. Otwory te rozmieszczamy w jednym lub dwóch rzędach. W przypadku 2 rzędów odstęp pomiędzy nimi w pionie nie powinien przekraczać 8 cm. Iniekcja wykonywana jest w trakcie jednego, ciągłego procesu z zastosowaniem ciśnienia nieprzekraczającego 10 barów.

Impregnacja

Impregnację przeprowadzić nierozcieńczonym ADEXIN HS, który natychmiast należy, metodą "świeży na świeży", pokryć całopowierzchniowo tynkiem szczepnym DEITERMANN AS, tak, aby uzyskać niezawodną przyczepność do zaimpregnowanego podłoża.

Zużycie

Zużycie preparatu zależy od chłonności materiału ściennego i dla przekroju poprzecznego muru wynosi:

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

Impregnacja: 0,6 kg/m²

Składowanie i transport

ADEXIN HS dostarczany jest w pojemnikach 20- i 200 kilogramowych (zawartość netto). Można przechowywać bez dostępu mrozu co najmniej 12 miesięcy w fabrycznie zamkniętych pojemnikach.

Wskazówki

Ta metoda nadaje się do chłonnych murów (mur z cegły i kamienia naturalnego). Można ją stosować przy murach z kamienia łamanego, ale w zakresie ograniczonym (dopiero po próbach wstępnych), ponieważ nie istnieje pozioma spoina podparcia (tj. pierwsza pozioma spoina nad

powierzchnią posadzki). Można uszczelniać mur dwuwarstwowy z wypełnieniem gruzem budowlanym, ale dopiero po wypełnieniu wolnych przestrzeni pod ciśnieniem masą zalewową CERINOL BSP. 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. Należy przestrzegać przepisów BHP wynikających z instrukcji bezpieczeństwa i oznaczeń na opakowaniach. 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. Uwaga!

ADEXIN HS reaguje alkalicznie i może szkodliwie działać na skórę. Oczy i skórę należy chronić przed zachlapaniem. Zalecamy używanie rękawic ochronnych. Ewentualnie zachlapania zmywać mydłem i wodą. Szyby i elementy aluminiowe chroni się przed uszkodzeniem przez przykrycie lub wtarcie wazeliny.