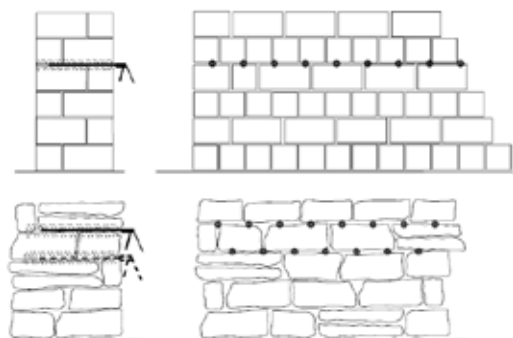


AQUAFIN®-F

otworów z obu stron.

Przed iniekcją należy usunąć pył z otworów. Obustronne pokrycie muru preparatem AQUAFIN-1K w obszarze izolacji otworu zapobiega wyciekom AQUAFIN-F.

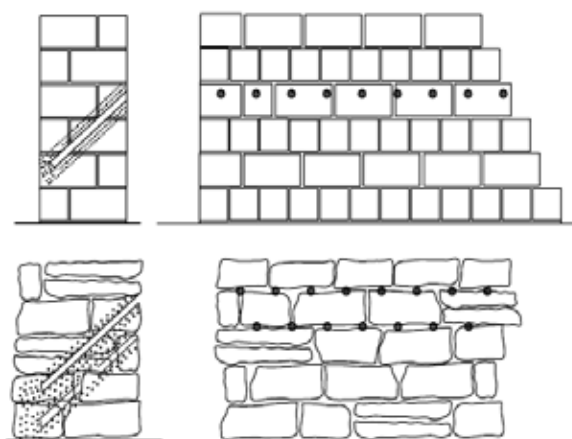
W wywierconych otworach zamocować pakery iniekcyjne. Zalecamy zastosowanie pakierów wielokrotnego użycia $\varnothing 18$. Duże puste przestrzenie w strukturze muru, ubytki, spękania, niepełne spoiny przed przeprowadzeniem iniekcji należy wypełnić bezskurczową zaprawą mineralną ASOCRET-BM. Następnie przystąpić do aplikacji ciśnieniowej preparatu AQUAFIN-F. Ciśnienie należy dopasować do stanu technicznego (wytrzymałości) przegrody budowlanej i w większości przypadków oscyluje w zakresie 0,2-0,4 MPa. Iniekcję zakończyć po osiągnięciu zużycia normowego preparatu AQUAFIN-F na m.b. lub m^2 muru oraz w momencie wysięków w obrębie spoin. Po ok. 24 godz. otwory wypełnić ASOCRET-BM.



Przykład rozmieszczenia otworów - iniekcja ciśnieniowa

II. Iniekcja bez użycia urządzenia ciśnieniowego

Otwory o średnicy $\varnothing 30$ mm rozmieszcza się w odstępach co 10-12,5 cm, pod kątem nachylenia $30^\circ - 45^\circ$. Głębokość otworów powinna 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 większa skuteczność podczas wykonywania zabiegu. Do wiercenia otworów zaleca się stosować młotowiertarki elektropneumatyczne z odpowiednim wiertłem, które umożliwiają bezwibracyjną pracę.



Przykład rozmieszczenia otworów - iniekcja grawitacyjna lub ciśnieniowa

AQUAFIN®-F

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, AQUAFIN-2K/M lub bitumiczną np. COMBIDIC-2K, 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. 2,0 mm.

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:

- 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.

Należy przestrzegać obowiązującej Karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego WE!