

INSTRUKCJA STOSOWANIA XYPEX PATCH'N PLUG

1. Cel i zakres

Instrukcja dotyczy uszczelnień wykonywanych z zastosowaniem materiału Xypex Patch'n Plug. Podane sposoby postępowania uwzględniają podstawowe wymagania, jakich należy dochować, aby dzięki użyciu materiału Xypex Patch'n Plug został w pełni osiągnięty oczekiwany efekt wodoszczelności konstrukcji betonowych i żelbetowych. Jakikolwiek zmiany, uproszczenia, pominięcia i odstępstwa w sposobie prowadzenia prac, w stosunku do podanych w instrukcji wskazań są niedopuszczalne, gdyż mogą spowodować nie osiągnięcie w całości lub części spodziewanych efektów uszczelniających.

2. Definicje

XYPEX PATCH'N PLUG

Jest to bezskurczowa mieszanka oparta na cemencie hydraulicznym o wysokich parametrach wytrzymałościowych. Szybkowiążąca. Stosowana jest do reperacji powierzchni betonowych oraz zatrzymywania przecieków wody.

3. Sposób postępowania

3.1. Przygotowanie podłoża

Wyciąć w rysie, styku lub punkcie przecieku bruzdę na głębokość min. 2 cm. Wyprofilować ją w kształt prostokątny w głąb podłoża. Unikać wyprofilowania w kształcie „V”.
Usunąć pył i luźne cząstki używając wody i sztywnego pędzla.

3.2. Zarobienie materiału

Dodać 1 część wody do 3,5 części Patch'n Plug i dokładnie wymieszać. Nie przygotowywać więcej mieszanki niż można zużyć w ciągu 3 minut. W celu osiągnięcia najlepszych rezultatów temperatura wody zarobowej powinna wynosić ok. + 21° C.

3.3. Wypełnienie otworu

Wypełnić przygotowany otwór zarobionym materiałem, mocno dociskając do czasu, aż zwiąże. Uszczelniając rysę lub wadliwy styk należy rozpocząć wypełnianie od punktu najwyżej położonego i stopniowo wypełniać rysę kierując się w dół. W wypadku występowania wysokiego ciśnienia wody, należy z zarobionego materiału przygotować „plombę” o kształcie zbliżonym do wypełnianego otworu. Odczekać aż materiał zacznie wiązać i wcisnąć do otworu, mocno dociskając. Utrzymywać docisk do całkowitego związania materiału.

3.4. Reperacje powierzchni

W celu dokonania szybkiej reperacji betonu należy zarobić Patch'n Plug do konsystencji umożliwiającej wykonanie naprawy kielnią. Przy naprawach większych powierzchni przygotować mieszankę składającą się z 1 części Patch'n Plug i 2 części piasku lub czystego kruszywa łamanego o uziarnieniu do 10 mm w proporcji: max 2 kg kruszywa na 3 kg Patch'n Plug.

3.5. Prowadzenie prac w temperaturach znacznie odbiegających od normowych

W warunkach podwyższonej temperatury otoczenia należy zwracać uwagę, aby temperatura wody zarobowej nie przekraczała + 32° C, a temperatura materiałów (Patch'n Plug lub kruszywa) nie przekraczała + 21° C. Temperatury niższe niż normowe spowodują opóźnienie wiązania Patch'n Plug.

3.6. Wykańczanie powierzchni betonowych

W celu poprawienia wyglądu zarobić Patch'n Plug do konsystencji umożliwiającej nałożenie gąbką lub pędzlem i pokryć powierzchnie betonu.

3.7. Wydajność

Z 25 kg opakowania Patch'n Plug po zarobieniu uzyskuje się 0,017 m³ zaprawy do reperacji.

UWAGA:

Wszelkie prace związane z materiałem należy wykonywać w rękawiczkach ochronnych. Chronić oczy przed kontaktem z materiałem. W przypadku podrażnień oczu lub skóry przemywać dużymi ilościami wody.

Producentem materiałów XYPEX jest

„Xypex Chemical Corporation” Richmond, B.C. w Kanadzie

Na terytorium Polski jedynym przedstawicielem uprawnionym do dystrybucji materiałów XYPEX oraz szkolenia i wydawania w jego imieniu autoryzacji wykonawcom jest:

NOMOS-BUD Sp. z o.o.

ul. Kępna 17a

03-730 Warszawa

tel.: (022) 618 41 33, 619 95 83

fax: (022) 818 65 54

http:// www.nomosbud.pl

e-mail: xypex@nomos.com.pl