

XYPEX PATCH 'N PLUG

OPIS

Xypex Patch 'n Plug jest specjalnie zaprojektowaną, szybkością zaprawą cementową przeznaczoną do tamponażu aktywnych wycieków wody. Jego natychmiastowe działanie jest w stanie zatrzymać nawet wypływy pod dużym ciśnieniem. Stosowany jest do zamykania rys, pęknięć, styków, raków i reperacji uszkodzeń betonu. Zawiera w sobie materiał krystaliczny opracowany przez firmę Xypex Chemical Corporation powodujący rozrost nierozpuszczalnych kryształów w betonie.

ZALECANY DO:

- tamponażu aktywnych wycieków wody
- reperacji ubytków betonu przez aplikacją Xypex'u

ZALETY

- gotowa mieszanka – wystarczy dodać wody
- szybki czas wiązania
- wysoka wytrzymałość
- odczyn obojętny w stosunku do stali i betonu
- nietoksyczny

OPAKOWANIE

Xypex Patch'n Plug jest dostępny w Polsce w pojemnikach po 25 kg.

PRZECHOWYWANIE

Materiały Xypex należy przechowywać w pomieszczeniach suchych w minimalnej temperaturze 7°C. Przydatność do zużycia - 1 rok od daty produkcji.

ZUŻYCIE

25 kg Patch n' Plug po zarobieniu z wodą tworzy 0,017 m³ zaprawy do reperacji i tamowania przecieków.

WYNIKI BADAŃ

Właściwości fizyczne	Metoda badania	Wynik
Wytrzymałość na ściskanie	ASTM C109	MPa
po 24 godz.		14.3 MPa
po 7 dniach		21.3 MPa
po 28 dniach		31.0 MPa
czas wiązania	ASTM C266	czas
początek wiązania		3 min 50 sek
koniec wiązania		9 min 10 sek
wytrzymałość na odrywanie	CSA A23.2-6B	0.8 Mpa

Uwaga: Próbkki kontrolne zostały wykonane z jednej części wody i 3,25 części proszku objętościowo (1 część wody na 4 części proszku wagowo). Czas wiązania badany laboratoryjnie.

INSTRUKCJA STOSOWANIA

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Wykuć wadliwą część betonu – rak, uszkodzenie mechaniczne na minimalną głębokość 25 mm. W przypadku bruzd wykonać szczelinę prostokątną lub w kształcie „jaskółczego ogona”. Oczyszczyć powierzchnię z luźnych części materiału.

MIESZANIE

Jedną część wody dodać do 3,5 części Patch 'n Plug objętościowo i mieszać do konsystencji kitu. Nie przygotowywać więcej materiału niż może być zużyte w ciągu 3 minut. Dla uzyskania najlepszych rezultatów temperatura wody zarobowej powinna wynosić 15°C - 20°C.

NAKLADANIE

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.

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.

TEMPERATURY NIENORMOWE

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.

SERWIS TECHNICZNY

W celu uzyskania obszerniejszych instrukcji, alternatywnych metod stosowania Xypex-u lub informacji dotyczących kontaktu Xypex-u z innymi produktami lub technologiami, należy porozumieć się z NOMOS-BUD Sp. z o.o.

INFORMACJA O ZACHOWANIU ŚRODKÓW OSTROŻNOŚCI

Xypex jest alkaliczny. Jako proszek cementowy lub jego zaczyn Xypex może spowodować znaczne podrażnienia oczu i skóry.

Wszelkie prace z materiałami należy wykonywać w rękawiczkach ochronnych. Chronić oczy przed kontaktem z materiałem.

W przypadku podrażnień oczu i skóry przemywać dużymi ilościami wody.

GWARANCJA

Producent Xypex Chemical Corporation gwarantuje, że jego produkty są pozbawione wad materiałowych i odpowiadają ich deklarowanej, wysokiej jakości. W przypadku udowodnienia wadliwości produktu, odpowiedzialność Producenta i NOMOS-BUD Sp. z o.o. ogranicza się do wymiany takiego towaru na produkt pozbawiony wad i odpowiedniej jakości lub zwrotu kosztów zakupu.

NOMOS-BUD Sp. z o.o. nie udziela gwarancji i nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe zastosowanie materiałów XYPEX i za skuteczność uszczelnień wadliwie wykonanych przy ich użyciu przez innych wykonawców.

Kontakt handlowy oraz doradztwo techniczne:

NOMOS-BUD Sp. z o.o.
ul. Kępną 17A, 03-730 Warszawa
tel.: (022) 618 41 33
tel.: (022) 618 34 34
fax: (022) 818 65 54

email: xypex@nomos.com.pl
<http://www.nomosbud.pl>
<http://www.nomos.com.pl>

