



Płynny przyspieszacz do zapraw cementowych

- skraca czas wiązania od 15 sekund do 5 minut
- szybkiego wiązania zapraw naprawczych, zatykających przecieki w kanałach i studzienkach

Opis produktu

VANDEX 4V jest cieczą wysoko alkaliczną, dodatek przyspieszający czas wiązania zapraw cementowych.

Zastosowanie

VANDEX 4V może być stosowany do zabiegów konserwacyjnych oraz izolacyjnych betonu i ceramiki, wymagających zastosowania preparatów o krótkim czasie wiązania.

Preparat najczęściej stosuje się do:

- spoin budowlanych, fugowania
- wyrównania podłoża,
- wykonania kołnierzy uszczelniających wokół rur,
- tymczasowe uszczelniania przecieków wodnych.

Właściwości

VANDEX 4V rozcieńczony wodą lub nie dodajemy do mieszaniny piaskowo/cementowej. Przyspiesza proces wiązania zaprawy i jej utwardzanie, która będzie przeciwdziałać procesom mechanicznym i wypłukiwania. VANDEX 4V nie zawiera chlorków i rozpuszczalników. Nie powoduje korozji stali zbrojeniowej. Lecz aluminium i blacha ocynkowana koroduje w kontakcie z tym preparatem.

Ustawienie czasu:

Nierozcieńczony VANDEX 4V* około 30 sek.

Rozcieńczony VANDEX 4V* około 5 min.

(1 część VANDEX 4V +1 części wody)

* Używając świeżego cementu, temperatury materiału i powietrza: 20 ° C

Przygotowanie podłoża

Dokładnie oczyścić powierzchnie, które mają być poddane działaniu preparatu. Przy pomocy właściwych środków usunąć wykwity, farbę, pozostałości olejów i smoły.

Powierzchnia powinna być chropowata:

Mieszanie

VANDEX 4V mieszamy z cementem portlandzkim. Nie mieszamy go z cementami specjalnymi.

Wstępne mieszania piasku i cementu:

VANDEX 4V można mieszać z czystym cementem. Jeżeli dodajemy preparatu do mieszaniny piasku i cementu. Wstępnie należy wymieszać suche składniki w proporcji 1-3 części piasku z 1 częścią cementu.

Rozcieńczanie VANDEX 4V:

VANDEX 4V może być stosowany rozcieńczony lub nierozcieńczony (możliwe proporcje: od 1:1 do 1:4). Wykonawca wybierze odpowiednie poziom rozcieńczenia w zależności od potrzeb. Parametry wpływające na czas wiązania: typ cementu, data produkcji, proporcja piasek/cement, zawartość wilgoci w zaprawie, temperatura materiałów i otoczenia.

Jeżeli temperatura któregoś ze składników jest poniżej 10°C należy podgrzać wodę.

Mieszanie VANDEX 4V z piaskiem i cementem. Najpierw wlewamy płyn lub roztwór do czystego pojemnika, dodajemy piasek/cement, następnie krótko i energicznie mieszamy aż uzyskamy plastyczną zaprawę.

Składniki suche i ciekłe mieszać w tej kolejności. Po rozpoczęciu reakcji nie dodawać wody, w przeciwnym razie zaprawa nie nadaje się do użytku.

Obróbka

Nie stosować w temperaturze poniżej +5 ° C lub na zamrożone powierzchnie. W celu uniknięcia strat materiału, mieszać niewielkie ilości VANDEX 4V. Zatykanie przebieg wodnych: po wymieszaniu materiału, stosujemy bezpośrednio na podłożu. Formujemy i dociskamy w miejscu przecieku (używać rękawic gumowych o dużej wytrzymałości). Utrzymujemy ciśnienie do momentu stwardnienia materiału. Następnie nadmiar usuwamy i całość pokrywamy hydroizolacją w systemie VANDEX.

Zatkanie przecieku podciśnieniem:

Na wstępie zaprawę z dodatkiem VANDEX 4V, w miejsce wycieku włóż rurkę (np. PVC rura ¾ cala) do spuszczenia wody. Zamocuj rurkę w zaprawie i utrzymuj przez min 1 min dociskając. Pozostałą część uzupełnij materiałem VANDEX UNI MORTAR 1 i po jego stwardnieniu usuń delikatnie rurkę. Powstały otwór zaklej zaprawą z dodatkiem VANDEX 4V. W skrajnych przypadkach może być konieczne

zastosowanie większej ilości rurek.

Opakowanie

10 l karnister

Składowanie

W zamkniętym i nieuszkodzonym pojemniku VANDEX 4V można przechowywać 24 miesiące. Produkt jest odporny na mróz do -20 ° C.

Dane techniczne

wygląd	przezroczysty płyn
gęstość (kg/l)	około 1,25
wartość pH	>13
Pozostałe dane	nie zawiera chlorków
Podane informacje oparte są na uśrednionych wynikach badań laboratoryjnych. W praktyce na wartości te wpływ mogą mieć: rodzaj wstępnej obróbki podłoża, oddziaływania podczas stosowania, takie jak, np.: temperatura, wilgotność, zdolność wchłaniania przez podłoże oraz obróbka wykończeniowa.	

Wskazówki bezpieczeństwa

VANDEX 4V jest żrący. Powoduje oparzenia. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Podczas pracy nosić odpowiednią odzież ochronną, obuwie, okulary, rękawice ochronne. W przypadku wypadku lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza. Dalsze informacje można uzyskać z Karty Bezpieczeństwa produktu na stronie www.vandex.com.

Informacje zawarte w niniejszej ulotce są oparte na naszym długoletnim doświadczeniu i najlepszej wiedzy. Nie stanowią one jednak gwarancji powodzenia prac z wykorzystaniem preparatu – należy, bowiem uwzględnić warunki i okoliczności panujące w konkretnym przypadku. Wskazane ilości preparatu to wartości średnie, które w niektórych przypadkach mogą być większe.

Vandex



hydroizolacja • ochrona • naprawa • renowacja • od 1946

CENTRALA I DZIAŁ SPRZEDAŻY ZAGRANICZNEJ:
VANDEX INTERNATIONAL LTD
P.O.Box, CH-4501 Solothurn, Szwajcaria
Tel.: +41 (0)32 626 36 36, fax: +41 (0)32 626 36 37
e-mail: vandex@vandex.com www.vandex.com

PRODUKCJA I DZIAŁ SPRZEDAŻY LOKALNEJ:
VANDEX ISOLIERMITTEL-GESELLSCHAFT m.b.H.
Postfach 1406, D-21487 Schwarzenbek, Niemcy
Tel.: +49 (0)4151 8915-0, fax: +49 (0)4151 89 1550
e-mail: vandex@vandex.de www.vandex.de

DZIAŁ SPRZEDAŻY LOKALNEJ:
VANDEX POLSKA
41-203 Sosnowiec, ul. Podjazdowa 25
tel.: 501 685 040, fax.: 0 32 291 50 13
e-mail: info@vandex.pl www.vandex.pl