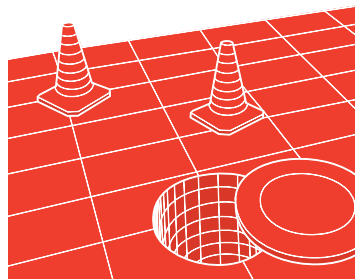


Topolit® Wasserstop 0,5

Zaprawa tamponażowa



Opis produktu

Ekspansyjna zaprawa tamponażowa na bazie cementu, o bardzo krótkim czasie obróbki i wiązania.

Zakres zastosowania

- natychmiastowe tamowanie miejsc przecieków wody pod ciśnieniem, w betonie, murze i skale
- szybkie uszczelnianie powierzchniowych sączeń wody
- zamykanie przeciekających rys i pęknięć
- uszczelnianie miejsc pomiędzy powierzchnią posadzki a ścianą

Właściwości

- natychmiast zatrzymuje przeciek wody pod ciśnieniem
- wodoszczelna
- wiąże pod wodą
- mrozoodporna
- duża przyczepność przy wyrwywaniu
- nie powoduje korozji na elementach stalowych
- odporna na siarczany i produkty ropopochodne

Przygotowanie podłoża

Podłoże betonowe, na którym dopuszcza się układanie zaprawy **Topolit® Wasserstop 0,5** powinno spełniać następujące wymagania:

- w zakresie wytrzymałości – wytrzymałość średnia podłoża badana metodą "pull-off" powinna wynosić co najmniej 1,5 MPa, a wartość pojedynczego pomiaru nie powinna być mniejsza od 1,0 MPa
- w zakresie czystości – powierzchnia powinna być wolna od mleczka cementowego, luźnych frakcji, pyłów, plam oleju, smarów i innych zanieczyszczeń, które mogą zmniejszyć przyczepność
- w zakresie szorstkości – podłoże powinno być uszorstnione i porowate. Jeżeli to konieczne miejsce uszczelnienia rozkuć na głębokość ok. 2 cm w kształt jaskółczego ogona w celu zwiększenia przyczepności zaprawy
- w zakresie wilgotności – podłoże powinno być w stanie matowo – wilgotnym

Przygotowanie zaprawy Topolit® Wasserstop 0,5

Zaprawa dostarczana jest w postaci gotowej do użycia, wymaga jedynie wymieszania z wodą.

1. Proporcja mieszania

Okolo 220 - 250 ml na 1 kg suchej mieszanki.

W zależności od temperatury otoczenia ilość wody może ulec zmianie o ok. +/- 10 ml.

2. Mieszanie

- zaprawę należy mieszać ręcznie przy użyciu kielni lub szpachelki
- do pojemnika wlać odmierzoną ilość wody
- wsypać materiał i energicznie mieszać do uzyskania jednorodnej masy bez grudek
- natychmiast aplikować

3. Aplikacja

Zaprawę należy aplikować ręcznie. Z powstałej masy należy uformować „zatyczkę”. Następnie należy wcisnąć uformowaną zatyczkę w miejsce wylomu, nie poruszając nią, aż woda nie będzie już wypływać. W przypadku dłuższych rys należy uszczelniać z góry do dołu. Nadmiar materiału dokładnie i szybko usunąć. Naprawiane miejsce powinno być utrzymywane przez co najmniej 15 minut w stanie wilgotnym.

Wskazówki

- Powyższe dane odnoszą się do temperatury ok. 20°C i ok. 50% względnej wilgotności powietrza. Niższe temperatury i większa wilgotność opóźniają, natomiast wyższe temperatury i niższa wilgotność przyspieszają przebieg wiązania i skracają czas obróbki.
- Sprzęt używany przy stosowaniu zaprawy **Topolit® Wasserstop 0,5** należy czyścić wodą.

Zużycie

Z 1 kg suchej mieszanki **Topolit® Wasserstop 0,5** uzyskujemy 0,5 l świeżej zaprawy.

Przechowywanie

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Termin przechowywania w oryginalnych i nie uszkodzonych opakowaniach wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Forma dostawy

20 kg wiadro z tworzywa sztucznego
48 x 20 kg = 960 kg na europalecie

5 kg worek foliowy
112 x 5 kg = 560 kg na europalecie

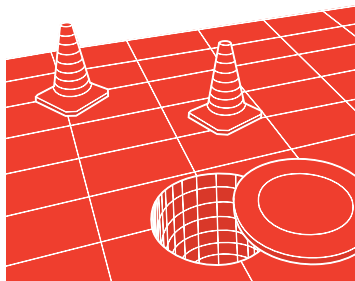
Dane techniczne

	Wytrzymałość na zginanie w N/mm ²	Wytrzymałość na ściskanie w N/mm ²
1h	≥ 2,0	≥ 10
28 dni	≥ 5,0	≥ 40

Przyczepność do podłoża betonowego, MPa	≥ 1,0
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 5 · 10 ⁻²
Stan zbrojenia w otulinie z zaprawy	pasywny
Wodoszczelność uszczelnionego przecieku przy ciśnieniu 0,05 MPa, godz.	≥ 2,5

Topolit® Wasserstop 0,5

Zaprawa tamponażowa



STRONA 2 z 2

Produkt zawiera cement. Należy używać środków ochrony indywidualnej w postaci rękawic i okularów ochronnych. Szczegółowe informacje odnośnie bezpieczeństwa, zdrowia i właściwości niebezpiecznych materiału dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego którą Państwo otrzymacie na życzenie.

Utylizacja pustych opakowań leży po stronie końcowego użytkownika i powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

HUFGARD POLSKA Sp. z o.o.

42-209 Częstochowa
ul. Rząsawska 40

tel. +48 34 360 46 94
fax +48 34 360 46 98

www.hufgard.pl

Podane w karcie technicznej dane i zalecenia wynikają z naszych badań i doświadczeń, jednak nie są zobowiązujące. Należy uwzględnić specyfikę obiektu budowlanego i dostosować odpowiednio dane, a w sytuacjach szczególnych należy przeprowadzić próby. Za prawidłowość powyższych danych odpowiadamy tylko w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania. Zalecenia naszych współpracowników odbiegające od danych zawartych w karcie technicznej są dla nas zobowiązujące, jeśli zostaną potwierdzone w formie pisemnej.

Wydanie: 13-03-2017

Po ukazaniu się nowego wydania powyższe stają się nieaktualne.

Powyższe dane są uśrednionymi wartościami przy temperaturze obróbki +20°C. Niższe temperatury opóźniają, natomiast wyższe przyspieszają przyrost wytrzymałości.