

STOPAQ 2100 Aquastop

Charakterystyka :

Nietoksyczna, jednoskładnikowa, z elastycznych wodno i gazoszczelnych syntetycznych komponentów. Przylega do suchych i wilgotnych powierzchni betonowych, ceglanych, PVC i innych. Bez potrzeby nakładania primeru, nie utwardza się, jest trwale elastyczna.

Opis produktu:

Stopaq® 2100 Aquastop jest masą przystosowaną do uszczelnień przepustów w ścianach budynków dla wszelkich kabli i rur stopujące przenikanie wód gruntowych, gazu i wilgoci. Masa jest trwale plastyczna, nie stwarza wewnętrznych napięć, podczas kontaktu z wodą pęcznieje do 20% znakomicie uszczelniając przepust.

Stopaq® 2100 Aquastop powinien zawsze być pokryta 50 mm warstwą wodoodpornej lub ognioodpornej zaprawy Mortar.

Cechy produktu:

- minimalne wymagania przygotowania powierzchni przepustu
- przylega do wilgotnych i suchych powierzchni
- szybka i łatwa aplikacja
- trwale plastyczna, nie posiada terminu przydatności,
- odporna na ciśnienie wodne do 0,3 bar
- gazo i wodoszczelna
- nietoksyczna, przyjazna dla środowiska
- nie starzeje się

Korzyści ze stosowania produktu:

- uszczelnienie pozostają stale elastyczna
- nie wymaga specjalistycznych narzędzi do aplikacji
- użyte materiały można powtórnie wykorzystać
- natychmiastowe uszczelnienie
- zapewnia stałe i optymalne bezpieczeństwo
- brak zapachu, oparów oraz reakcji chemicznych
- przystosowuje się do ruchów rur i kabli
- umożliwia dodawanie nowych oraz usuwanie zbędnych przewodów

Przykłady stosowania

Przepusty ściennie poniżej poziomu wody gruntowej:

Stopaq® 2100 Aquastop jest przystosowana do uszczelnienia przeciwko intruzji wód gruntowych i powierzchniowych wokół rur oraz okablowania, które są prowadzone przez ścianę do piwnic.

Uszczelnianie przecieków bieżącej wody: Odpowiednia do stałego uszczelnienia przenikania wód gruntowych lub powierzchniowych do otworów rurowych i kablowych w ścianie

Otwory ściennie w budynkach: Trwałe uszczelnienie oraz ochrona przepustów ściennych przed gazem, ogniem oraz przeciekami. Stopaq® 2100 Aquastop jest zamknięta przez ognioodporną lub wodoodporną zaprawę po obu stronach otworu ściennego.

Włoty wielorurowe oraz kablowe: Stopaq® 2100 Aquastop jest idealna do uszczelnień przepustów poziomych, wielofunkcyjnych przepustów prowadzących przez ścianę , gdzie przez jeden otwór są przeprowadzane wiązki kabli lub kilka rur.

Kolor:	Zielony
Gęstość:	1,35 g/cm ³ (NEN 1183 - 1)
Wchłanianie wilgoci:	5% - 20% (ASTM D 570)
Zakresy temperatur:	
nakładania	+20 °C - +35 °C
pracy	-20 °C - +35 °C

Minimalne wymogi:

- odległość między przewodem a ścianą: min. 10 mm max. 40 mm
- minimalna grubość ściany : 150 mm

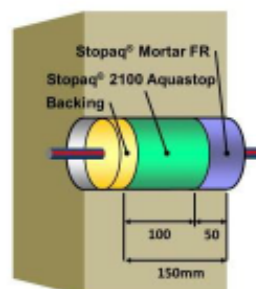
Kompatybilność:

Stopaq® 2100 Aquastop jest kompatybilny z następującymi materiałami:

- rury metalowe ze stali węglowej, stali nierdzewnej, stali ocynkowanej, miedzi, itp. W przypadku rur ze stali węglowych. zalecane jest dodatkowe nałożenie powłoki antykorozyjne np. z Stopaq® CZH
- antykorozyjne powłoki rur : polietylen (PE), polipropylen (PP) i ciekłe powłok, takie jak epoksydy, itp.
- rury polimerowe, takie jak polietylen (PE), polipropylen (PP), polichlorku winylu (PVC itd.
- izolacje kabli elektrycznych z materiałów, takich jak polietylen (PE), polichlorek winylu (PVC). W przypadku izolacyjnych materiałów gumowych skonsultuj się z Stopaq b.v.

Właściwości uszczelnienia wykonanego systemem Stopaq® 2100 Aquastop i Mortar

- Schemat:**
- masa Stopaq®2100 Aquastop: grubość min. 100 mm
 - zaprawa Mortar: grubość 50 mm



Ciąśnienie graniczne 0,5 bar - ciśnienie 5 m słupa wody gruntowej

Testowany przez Deutsche Telekom AG: TS0307/96, kwiecień 2005 r. - "Abdichtelement ADE und Abdichtmassen ADM für mit Kabel belegte Züge"

Instrukcja stosowania :

Przygotowanie powierzchni podłoża

Ogólne: wszystkie powierzchnie nie mogą być zanieczyszczone olejem, smarem, brudem oraz słabo przylegającymi warstwami takimi jak farba, cement i inne.

Beton i cegła: wyczyścić otwory ściennie przecierając ich powierzchnie tkaniną ścierną, wycierając szczotką, usunąć pyły oraz przemyć wodą.

Rury polimerowe, izolacji kabli : powierzchnie typu polimerowego należy oczyścić, zmatowić tkaniną ścierną.

Inne podłoża: polietylen, polimetyloetylen: oczyścić powierzchnię przy pomocy tkaniny ściernego tak, aby usunąć z niej połysk i zmatowić ją. Przed aplikacją zmyć wodą.

Instrukcja stosowania:

Wersja skrócona

Podkład

W celu wykonania odpowiedniego uszczelnienia i zapobieżenia przedostawaniu się do wnętrza wody, gazu lub wilgoci, za pomocą gąbki, pianki itp. na gł. min. 150 mm należy wykonać barierę dystansującą. Dystans powinien wypełnić lukę pomiędzy rurą przepustu a kablami lub rurą przewodową. Dystans nie stanowi bariery dla wody lub gazu.

Przepust dla wiązki kabli

Gdy 2 lub większa liczba kabli przechodzą przez jeden przepust w ścianie, gąbka dystansująca powinna być nawinięta wokół każdego z przewodów w taki sposób, że minimalna odległość między kablami wynosiła 8 - 10 mm

Wtłaczanie masy Stopaq® 2100 Aquastop

Przed właściwym wtłoczeniem masy, powierzchnię kabli i rur przewodowych wewnątrz przepustu należy „zwilżyć” dłonią wyciskaną z kartusza masą Stopaq® 2100 Aquastop.

Ogrzany (temp. ok. 30 °C)w kąpeli wodnej kartusz z masą należy zamontować w wyciskaczu wraz z giętką końcówką wyciskacza. Końcówka wyciskacza powinny być umieszczana tak blisko jak to możliwe do podłoża przepustu (min.150 mm) stykać się z gąbką dystansową. Rozpocząć wtłaczanie masy przesuwania końcówką z boku na bok, od dołu do góry pozwalając na wypełnienie przestrzeni przepustu masą Stopaq® 2100 Aquastop od jego „wnętrza”. Po wypełnieniu wnętrza przepustu (szer. 100 mm) pozostawić min. 50mm wolnej przestrzeni od krawędzi przepustu

Zastosowanie zaprawy Mortar

Przygotowaną zgodnie z instrukcją zaprawę Mortar należy nałożyć na głębokości 50 mm wewnątrz przepustu licując powierzchnię przepustu ze ścianą

Instrukcja stosowania :

Potrzebny sprzęt:

- wyciskacz mas dostosowany do wielkości kartusza (poj. 310 ml. lub 0,53 kg)
- giętka końcówka wyciskacza
- tkanina ścierna, szczotka
- miarka, nóż techniczny
- gumowe rękawiczki
- materiały dystansu : gąbka, pianka, uszczelka gąbkowa itp.
- pojemnik do przygotowania zaprawy Mortar

Warunki otoczenia:

- temperatura otoczenia powinna oscylować w granicach +5 °C do +30 °C

Warunki podłoża:

- Podłoża każdego typu powinny mieć temperaturę pomiędzy +5 °C a +30 °C

Gorące przewody:

- Rury oraz kable z powierzchniami przekraczającymi temp. +35 °C winny posiadać izolację termicznie

Podgrzewanie masy:

- Kartusze z masą STOPAQ® 2100 Aquastop winny być przed aplikacją podgrzane do temperatury od 25 °C do 30 °C (w pojemnikach z gorącą wodą lub w elektrycznych podgrzewaczach STOPAQ Elektric).

Opcje zamówienie:

Art.nr	2000	kartusz o poj. 310ml	25 szt./karton
	2002	kartusz o wadze 0,53 kg	20 szt./karton
	2011	zaprawa Mortar 0,5 kg	5 szt./karton
	2012	gąbka dystansująca DN 110	
	2013	gąbka dystansująca DN 160	
	2021	końcówka giętka	
	2022	wyciskacz dla kartuszy 310 ml.	
	2023	wyciskacz dla kartuszy 0,53 kg	



STOPAQ Polska
Biuro Kraków
tel.: +48 662 761 370
www.stopaq.pl
maciej.guziak@stopaq.pl