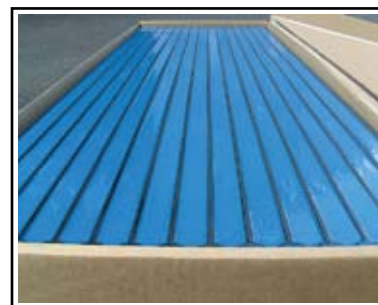


Swellseal 108

Samoprzylepna, pęczniająca pod wpływem wody taśma do uszczelniania styków między elementami prefabrykowanymi, pionowych połączeń konstrukcyjnych i połączeń beton/stal, w kontakcie z wodą słoną i słodką.



• obszar zastosowania

- Uszczelnianie styków między elementami prefabrykowanymi, pionowych połączeń konstrukcyjnych i połączeń beton/stal itp. w kontakcie z wodą słoną i słodką.
- Uszczelnianie połączeń konstrukcyjnych w świeżym betonie wszędzie tam, gdzie minimalna grubość otuliny betonowej wokół taśmy wynosi co najmniej 10 cm.

• zalety

- Odwracalne pęcznienie pod wpływem wody słodkiej i słonej (taśma uszczelniająca na bazie kauczuku).
- Bardzo dobra przyczepność do suchego i wilgotnego betonu.
- Łatwe łączenie odcinków Swellseal 108 dzięki specjalnie wyprofilowanym zakończeniom taśmy.
- Wysoki przyrost objętości: 3,5 razy w kontakcie z wodą słodką i 2 razy w kontakcie z wodą słoną.
- Bez ryzyka występowania odkształceń lub opadania taśmy w prawidłowo wykonanych aplikacjach.
- Taśma samoprzylepna - łatwa instalacja na elementach prefabrykowanych.
- Plastyczna i elastyczna.
- Bardzo dobra ogólna odporność chemiczna^(*), odporność na ropę naftową, oleje mineralne i roślinne oleje oraz smary.
- Dobra odporność na uderzenia.

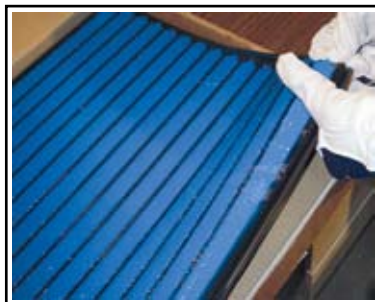
• opis

Swellseal 108 to pęczniająca, elastyczna taśma z domieszką poliuretanu. Nie zawiera bentonitu ani innych dodatków powodujących pęcznienie. Umieszczona między prefabrykowanymi elementami betonowymi zwiększa swoją objętość w kontakcie z wodą, uszczelniając w ten sposób połączenie. Swellseal 108 pęcznieje w kontakcie z wodą do 3,5 razy.

• instrukcje stosowania

- Taśma Swellseal 108 musi zostać zamontowana w zamkniętej przestrzeni, tylko takie położenie gwarantuje uzyskania właściwego efektu uszczelnienia. W wyniku pęcznienia Swellseal 108 wytwarza nacisk na strukturę, dlatego taśmę należy instalować jak najbliżej środka połączenia. W przypadku stosowania z betonem wylewanym na mokro zaleca się zachowanie otuliny betonowej o grubości 10 cm.

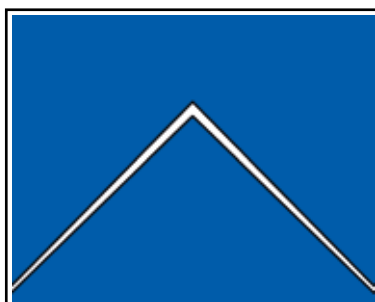
- Naprawiana lub uszczelniana powierzchnia powinna być równa i sucha (bez wody zastojowej) oraz dokładnie oczyszczona z kurzu, olejów, mleczka cementowego i innych zanieczyszczeń.
- Aby wyjąć odcinek taśmy, odkleić z blistra koniec męski (obejmowany) odcinka. Wyciągnąć taśmę z blistra, przytrzymując odcinki leżące poniżej w opakowaniu.



- Gładki lub prefabrykowany beton: Ułożyć Swellseal 108 na środku połączenia. Swellseal 108 przyklei się do podłoża samoistnie. Taśmę można dodatkowo przymocować gwoździem, aby zapobiec przemieszczeniu. Gwoździe przybijać co 25 cm. Nie wbijać główek gwoździ głębiej niż powierzchnia taśmy.
- Nierówne podłoże betonowe: wyrównać podłoże, naprawić gniazda żwirowe i usunąć inne ubytki za pomocą odpowiedniej zaprawy naprawczej (skonsultować się ze swoim przedstawicielem De Neef).
- Swellseal 108 można instalować wokół rur, łącząc odpowiednio końce taśmy lub za pomocą stalowego drutu.
- Instalacja w czasie ulewnego deszczu lub długotrwały kontakt z wodą mogą powodować przedwczesne pęcznienie taśmy, którego należy unikać.

Uwagi

- Aby połączyć dwa kolejne odcinki taśmy wystarczy docisnąć do siebie koniec męski (obejmowany) i żeński (obejmujący). Jeśli nie można wykorzystać fabrycznie wyprofilowanych końców taśmy, wykonać połączenie typu męski-żeński przycinając taśmę do kształtu trójkąta, wg sposobu przedstawionego na poniższym schemacie. W przypadku odchylenia płaszczyzny lub kierunku układania taśmy, końce połączyć przycinając je ukośnie - do kształtu połowy kwadratu wg sposobu przedstawionego poniżej.
- Połączenia przyciętych we wskazany sposób końców taśmy można dodatkowo zabezpieczyć za pomocą masy Swellseal Mastic WA.



• dane techniczne/właściwości

Właściwość	Wartość
Przyrost objętości	Ok. 3,5 razy
Twardość w skali Shore'a A	Ok. 45-50
Wytrzymałość na rozciąganie	Ok. 0,8 N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu	Ok. 200%

• wygląd

Prostokątne, gładko wykończone paski hydrofilowej taśmy pęczniejącej.
Kolor : Niebieski.
Wymiary : 20 x 5 mm, 20 x 10 mm.

• zużycie

Zużycie zależy od długości pęknięć i połączeń konstrukcyjnych do uszczelnienia. Przylegające do siebie odcinki taśmy Swellseal 108 wystarczy mocno do siebie docisnąć, nie wymagają wykonywania zakładu.

• opakowanie

Taśma Swellseal108 jest sprzedawana w blisterach pakowanych w kartony.
Długość 1 odcinka taśmy = 1,15 m.

Swellseal 108 20 x 5 mm

- 1 karton = 150 odcinków = 172,5 m
- Waga netto ok. 19 kg, brutto ok. 21 kg.

Swellseal 108 20 x 10 mm

- 1 karton = 75 odcinków = 86,25 m
- Waga netto ok. 19 kg, brutto ok. 21 kg.

• przechowywanie

Magazynowany w suchym miejscu i w oryginalnym opakowaniu produkt może być przechowywany bez ograniczeń.

• zdrowie i bezpieczeństwo

Pełne informacje dotyczące bezpieczeństwa znajdują się w odpowiedniej karcie charakterystyki (MSDS).

^(*)Aby uzyskać informacje o odporności chemicznej należy skontaktować się ze swoim przedstawicielem De Neef.

Wszystkie dane zamieszczone w niniejszej karcie technicznej stanowią wyłącznie opis produktu. Karta została sporządzona na podstawie ogólnych doświadczeń oraz testów wewnętrznych i nie zawiera rozwiązań dla konkretnych projektów. Podane informacje nie stanowią podstawy do żadnych zobowiązań lub ewentualnych roszczeń gwarancyjnych. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian dotyczących składu i formy produktu, będących wynikiem prowadzonych badań. Aktualna wersja karty technicznej jest dostępna na stronie producenta www.deneef.com.
© De Neef - 03-09-2012-01.