

MasterSeal 912

Jednoskładnikowa, pęczniająca w kontakcie z wodą masa uszczelniająca na bazie polimerów do izolacji przeciwwodnej spoin konstrukcyjnych

OPIS

MasterSeal 912 to jednoskładnikowy, utwardzany pod wpływem wilgoci pre-polimer, który pęcznieje w kontakcie z wodą, nadający się do stałego uszczelnienia spoin konstrukcyjnych w strukturach betonowych.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

- Spoiny konstrukcyjne
- Spoiny połączeniowe w ściankach szczelnych lub ściankach szczelinowych
- Uszczelnienia złączy doczołowych
- Przepusty rur metalowych, z tworzywa sztucznego i betonowych przez ściany, przepusty kablowe
- Wiązanie taśmy wodoszczelnej MasterSeal 910
- Otaczanie prętów zbrojeniowych na głowicy pala
- Powstrzymanie przenikania wody tam, gdzie użycie uszczelki nie jest możliwe:
 - nierówne podłoża
 - przepusty rurowe
 - pale o przekroju dwuteowym
 - naprawa spoin
 - spoiny z wilgocią
 - możliwość nakładania na wilgotne podłoża

W przypadku zastosowania innego niż tu wymienione należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem Master Builders Solutions.

CHARAKTERYSTYKA I KORZYŚCI

- Łatwość użycia
- Wysoka zdolność pęcznienia w kontakcie z wodą
- Odwracalny proces pęcznienia
- Wysoka odporność na chemikalia i ciecze zasolone (zob. tabela odporności chemicznej)
- Można nakładać na wilgotne podłoża (bez zastoisk wody)
- Dobra przyczepność do powierzchni suchych i wilgotnych
- Doskonała przyczepność do betonu, stali, PCV bez konieczności gruntowania
- Wysoka elastyczność i zdolność adaptacji
- Wysoka odporność na napór wody

SPOSÓB NANOSZENIA

(a) Przygotowanie powierzchni

Podłoże musi być czyste, mocne, wolne od pyłu, oleju, smaru i innych zanieczyszczeń pogarszających przyczepność. Ostrożnie usunąć właściwymi środkami wszystkie luźne cząstki i pył.

Temperatura podłoża powinna wynosić nie mniej niż +5°C i nie więcej niż +35°C.

(b) Nakładanie

Produkt jest dostarczany w stanie gotowym do użycia (nie wymaga mieszania) i może być nakładany ręcznym lub pneumatycznym pistoletem do mas uszczelniających.

Nakładanie z kartusza

Przebić uszczelnienie otworu wylotowego kartusza, założyć dyszę i przyciąć ją do żądanej średnicy nakładania. Założyć kartusz do odpowiedniego pistoletu i nakładać masę uszczelniającą.

Nakładanie z opakowania

Założyć całe opakowanie do odpowiedniego pistoletu do mas uszczelniających. Odciąć zacisk na samym końcu opakowania. Założyć dyszę i dokręcić pierścieniem gwintowanym. Przyciąć dyszę do żądanej średnicy i nakładać masę uszczelniającą.

Należy nanieść ciągły pas pośrodku spoiny elementu konstrukcyjnego.

WYKOŃCZENIE I CZYSZCZENIE

Narzędzia można czyścić ze świeżego materiału środkiem na bazie rozpuszczalnika. Po wyschnięciu/utwardzeniu możliwe jest tylko usuwanie mechaniczne.

WYDAJNOŚĆ KRYCIA

Dyszą o średnicy 8 mm ok. 60–70 ml/mb
Dyszą o średnicy 10 mm ok. 100 ml/mb

Zużycie można obliczyć w następujący sposób:

Szerokość nakładania (mm) × Głębokość nakładania (mm) = ml produktu/mb spoiny.

Zużycie to jest teoretyczne i zależy w szczególności od równomierności spoiny. W takich przypadkach mogą być konieczne obliczenia na podstawie testów przeprowadzonych in situ.

OPAKOWANIE

MasterSeal 912 jest dostępny w kartuszach o pojemności 310 ml i opakowaniach o pojemności 600 ml.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w chłodnych i suchych warunkach magazynowych.

OKRES PRZECHOWYWANIA

Okres trwałości w tych warunkach wynosi 12 miesięcy w przypadku nieotwartych, oryginalnych pojemników.

MasterSeal 912

Jednoskładnikowa, pęczniająca w kontakcie z wodą masa uszczelniająca na bazie polimerów do izolacji przeciwwodnej spoin konstrukcyjnych

WAŻNE WSKAZÓWKI

- Nie nakładać w temperaturach poniżej +5°C ani powyżej +35°C
- Minimalna grubość pokrycia betonu pozwalająca uniknąć pęknięcia wynosi 10 cm.
- Pęczniąca pasta powinna być chroniona przed przedwczesnym spęcznieniem.
- W przypadku użycia w zastosowaniach podwodnych lub na bardzo mokrej powierzchni, wylewać beton w ciągu maks. 6 godzin, aby zapobiec przedwczesnemu spęcznieniu.
- Twardnienie przed betonowaniem trwa min. 24 godziny.
- Podczas betonowania należy zwrócić uwagę, aby pęczniąca pasta była całkowicie przykryta betonem.

OBCHODZENIE SIĘ Z PRODUKTEM I TRANSPORT

Podczas używania tego produktu należy stosować zwykłe środki zapobiegawcze dotyczące obchodzenia się z produktami chemicznymi, tj. nie należy na przykład jeść, pić ani palić tytoniu w trakcie pracy oraz należy myć ręce podczas przerw lub po zakończeniu pracy.

Dokładne informacje dotyczące bezpieczeństwa w zakresie obchodzenia się z tym produktem i jego transportu znajdują się w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznych (MSDS).

W celu uzyskania pełnych informacji na temat bezpieczeństwa i higieny tego produktu należy zapoznać się z odpowiednią kartą charakterystyki w zakresie bezpieczeństwa i higieny.

Utylizację produktu i pojemnika należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującym prawem miejscowym. Odpowiedzialność w tym zakresie spoczywa na ostatecznym właścicielu produktów.

DANE DOTYCZĄCE PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Dane
Gęstość:	g/cm ³	ok. 1,45
Konsystencja:	-	pasta
Zawartość cząstek stałych:	%	100
Temperatura robocza:	°C	od +5 do +35
Wyschnięcie dotykowe:	h	ok. 10
Zdolność pęcznienia w wodzie destylowanej:	%	ok. 200 (odejmując oryginalną objętość)

Uwaga: Czas utwardzania jest mierzony w temperaturze 21°C ± 2°C i przy wilgotności względnej 60% ± 10%. Wyższa temperatura i/lub większa wilgotność względna mogą skrócić ten czas, i odwrotnie. Podane dane techniczne są wynikami statystycznymi i nie odpowiadają gwarantowanym wartościom minimalnym. Wartości tolerancji zostały opisane w odpowiednich właściwościach użytkowych.

Producent:

PCI Augsburg GmbH
Piccardstraße 11
D-86159 Augsburg

Dystrybutor:

Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.
ul. Kazimierza Wielkiego 58
32-400 Myślenice
tel. +48 12 372 80 00
fax +48 12 372 80 10
www.master-builders-solutions.com/pl
budownictwo@mbcc-group.com

Zastrzeżenie: Ze względu na dużą zmienność warunków i zastosowań naszych wyrobów informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniamy one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania. Informacje o zastosowaniach, których nie wymieniono w sposób wyraźny w niniejszym dokumencie w części „Zakres zastosowań”, można uzyskać, kontaktując się z naszą linią wsparcia technicznego. Klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za wykorzystanie wyrobu bez uprzedniej konsultacji z Master Builders Solutions w innych obszarach zastosowań niż podano w niniejszej karcie technicznej, a także za ewentualne szkody z tego wynikające. Wszelkie opisy, ilustracje, zdjęcia, dane, proporcje, wagi itp. podane w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie przedstawiają właściwości wyrobów, określonych w treści umowy. Użytkownik naszych wyrobów ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie praw własności oraz istniejących przepisów ustawowych i wykonawczych. Odniesienia do nazw handlowych innych dostawców nie oznaczają ich rekomendacji i nie wykluczają wykorzystania wyrobów podobnego typu. Podane tu informacje są jedynie opisem jakości naszych wyrobów oraz usług i nie stanowią ich gwarancji. Ponosimy odpowiedzialność za niepełne lub nieprawidłowe dane zawarte w naszych kartach technicznych jedynie wówczas, gdy takie uchybienie wynika z celowego działania lub rażącego zaniedbania, bez uszczerbku dla roszczeń przysługujących na podstawie przepisów o odpowiedzialności za wyrób.