

Karta Techniczna

Cresco® BT taśma pęczniająca

Cresco® BT jest taśmą na bazie bentonitu, pęczniącą w wodzie z opóźnionym i ograniczonym efektem spęczniania.



Wyrób

Opis systemu

Cresco® BT to taśma pęczniąca na bazie bentonitu, która podczas kontaktu z wodą powoli zwiększa swoją objętość. Złącza, pęknięcia lub małe ubytki wypełniane są przez efekt pęcznienia bentonitu. Efekt pęcznienia jest ograniczony, aby zminimalizować ryzyko powstawania odprysków betonu.

Zastosowanie

Taśmy pęczniące **Cresco® BT** stosowane są do zamierzonego uszczelniania przerw roboczych. W wyniku kontaktu taśmy z wodą stopniowo powstaje ciśnienie pęcznienia, które skutecznie uszczelnia przerw robocze. Taśma pęczniąca **Cresco® BT** charakteryzuje się dobrą stabilnością wymiarową.

Właściwości/ zalety

Cresco® BT nadaje się do szerokiego zakresu zastosowań dzięki kontrolowanemu i ograniczonemu pęcznieniu. Może być używany np. do:

- połączenie płyta/ściana
- przepusty rurowe
- uszczelnienie przerw roboczych
- na styku nowego i starego betonu
- w strefie wymiany wody

Optymalne zamocowanie **Cresco® BT** uzyskuje się poprzez połączenie klejem mocującym **Cresco®**. Mocowanie za pomocą gwoździ mocujących w odstępach ok. 30 cm jest możliwe wyłącznie w połączeniu z siatką montażową. Podłoże musi być czyste i odtłuszczone. Należy koniecznie unikać pustych przestrzeni pod taśmą uszczelniającą.

Badanie i raporty (dostępne na zapytanie)

Dopuszczenia/ Świadectwa

Świadectwo badań Uniwersytetu Technicznego w Monachium (abP-no.: P-51-07-0150), bez ograniczeń dla przypadku obciążenia 1 i klasy użytkowania A.

Dane wyrobu

Budowa

Wymiary: 20 mm x 25 mm (\pm 1 mm)
Waga: 0.63 kg/m
Gęstość: 1.4 kg/dm³
Materiał: wysokiej jakości bentonit sodu i kauczuk butylowy

Opakowanie

Cresco[®] BT jest dostarczany w kartonie z 4 rolkami po 5 mb./rolkę.

Składowanie

6 miesięcy od daty produkcji, oryginalnie zapakowany w nieotworzony i nieuszkodzony karton. Przechowywać w temperaturze od +5°C do 25°C. Chronić przed promieniowaniem UV.

Właściwości fizyczne

Objętość pęcznienia: do ok. 350 % przyrostu objętości
Odwracalność spęczniania
Temperatura procesu: -10° do +50°C
Odporność na temperaturę: -40° do +75°C
Cresco[®] BT taśmy pęczniące są odporne na działanie chemikaliów.
(patrz poniższa tabela))
Cresco[®] BT jest fizjologicznie nieszkodliwy i bezpieczny dla środowiska.

Uwaga:

Wszystkie dane techniczne podane w niniejszej karcie technicznej są oparte na badaniach laboratoryjnych. Rzeczywiste dane pomiarowe mogą się różnić z powodu wystąpienia czynników niezależnych od nas.
Zalecenia dotyczące zastosowania produktu podane w niniejszej karcie technicznej dla praktycznej pomocy użytkownikom wyrobu zostały oparte na naszym doświadczeniu i aktualnym stanie naszej wiedzy naukowej i praktycznej. Zalecenia te są jednak wydawane bez zobowiązania i nie ustanawiają stosunku umownego ani dodatkowych obowiązków. Zalecenia te nie zwalniają użytkowników z ich odpowiedzialności oraz z ich własnej weryfikacji, czy nasz produkt jest odpowiedni do zamierzonego celu zastosowania. Prosimy o zapoznanie się z najnowszym wydaniem niniejszej Karty Danych Technicznych na naszej stronie internetowej www.maxfrank.com.