

# AQUAFIN-CJ6

Nr art. 2 07222

## Pęczniąca taśma do uszczelnień przerw roboczych w konstrukcjach betonowych

### Właściwości:

- łatwa w montażu
- o szybkim i mocnym pęcznieniu
- pęczniąc wnika w pęknięcia i ubytki
- o całkowitej trwałości wymiarowej również w wysokich temperaturach
- proces pęcznienia i kurczenia jest odwracalny
- możliwość stosowania w przypadku wody słodkiej i morskiej



Ciśnienie pęcznienia: ok. 1,06 N/mm<sup>2</sup>  
Toksyczność: brak  
Reakcja na ogień: klasa E wg PN EN 13501-1  
Opakowania: rolki 25 m

Wodoszczelność zainstalowanej taśmy:  
- szerokość spoiny 0,25 mm: 2 bary  
- szerokość spoiny 1,0 mm: 1,5 bara

Przechowywanie: 24 miesiące w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu, przy zapewnieniu ochrony przed mrozem i warunkami atmosferycznymi

### Zastosowania:

AQUAFIN-CJ6 stosowany jest do wewnętrznych uszczelnień przepustów w konstrukcjach betonowych, które stale lub okresowo podlegają obciążeniu wodą. Nadaje się do stosowania w obszarach o zmiennym poziomie wody. Przerwy robocze można wykonać do głębokości zabudowy wynoszącej max. 8 m, tak aby nie przepuszczały wody pod ciśnieniem.

Podłoże musi być nośne, w znacznym stopniu równe oraz o zamkniętej powierzchni. Ponadto powinno być pozbawione gniazd żwirowych, pustych przestrzeni, spękań, kurzu i środków zmniejszających przyczepność. Warstwy spiekowe należy usunąć lub poddać obróbce mechanicznej (piaskowanie). Podczas aplikacji AQUAFIN-CJ6 podłoże może być matowo-wilgotne. Zbieranie się wody jest niedopuszczalne.

### Dane techniczne:

Baza: TPE (Elastomery termoplastyczne)  
Forma: elastyczna taśma pęczniąca o profilu prostokątnym  
Barwa: czerwona  
Gęstość: 1,25 g/cm<sup>3</sup>  
Wymiary: 5 x 20 mm  
Początek pęcznienia przy obciążeniu wodą: ok. 6 h  
Zdolność pęcznienia: (woda demineralizowana) ok. 50% po 2h  
ok. 460% po 24h  
ok. 850% po 8d

### Aplikacja:

Ważne jest, aby otulina betonu wokół taśmy wynosiła co najmniej 8 cm. AQUAFIN-CJ6 można przyklejać przy użyciu kleju montażowego przeznaczonego do taśm pęczniących np. klej kontaktowy MONTAGEKLEBER. Klej montażowy nanieść obficie na przygotowane podłoże, a następnie wcisnąć taśmę AQUAFIN-CJ6 w klej, tak aby wyłynął od dołu. Wylewanie betonu można rozpocząć najwcześniej 8 godzin po klejeniu.

---

# AQUAFIN-CJ6

Alternatywnie AQUAFIN-CJ6 można zamocować za pomocą gwoździ stalowych (min. 5 gwoździ / mb). Cała powierzchnia taśmy musi być przy tym dociśnięta do podłoża. Unikać tworzenia się pętli lub pustych przestrzeni. Połączenia taśmy wykonuje się na styk. Oba końce powinny ściśle do siebie przylegać, aby uniknąć przerw. Połączenia te należy dodatkowo zabezpieczyć oddzielną taśmą ułożoną obok styku (min. 300 mm każda).

## Wskazówki:

- Układane taśmy pęczniące muszą być całkowicie suche.
- Taśmy pęczniące muszą płasko przylegać do podłoża. Pod taśmą pęczniącą nie mogą znajdować się zanieczyszczenia.
- Do momentu wylania betonu taśmy pęczniące należy chronić przed wilgocią.

- Przed wylaniem betonu należy przeprowadzić kontrolę wzrokową taśmy pęczniącej. Wstępnie napęczniałe taśmy uszczelniające są nieodpowiednie i należy je usunąć.
- Taśmy pęczniące nie nadają się do spoin dylatacyjnych.

## Przepisy dotyczące bezpieczeństwa:

Transport: towar nie jest niebezpieczny  
Ekologia: brak zagrożenia dla wody pitnej