

Instrukcja Techniczna

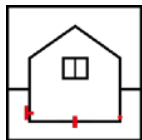
Elastomerowa taśma pęczniająca

HydroTape jest produktem o strukturze pęczniającej składającym się z termoplastycznego elastomeru o właściwościach hydrofilowych. Przeznaczony do uszczelnień przerw roboczych, styków oraz innych przepustów w konstrukcjach betonowych podlegającym obciążeniu wodą.

Właściwości

- ❖ Zachowuje swój kształt bez zerwania lub pęknięcia
- ❖ Zwiększając objętość wnika w pęknięcia i ubytki
- ❖ Odwracalny proces pęcznienia i kurczenia
- ❖ odporna na stałe ciśnienie wody (2 BAR)
- ❖ Łatwa w montażu
- ❖ Nie zawiera śladów bentonitu
- ❖ Zwiększa objętość nawet 3-krotnie.

Obszary stosowania



- ❖ hydroizolacja przerw roboczych
- ❖ uszczelnianie połączeń prefabrykowanych elementów betonowych w podziemnych i naziemnych częściach budowli
- ❖ uszczelnienie przejść rurowych
- ❖ hydroizolacja wokół różnych przepustów i połączeń elementów wykonanych z metali i tworzyw sztucznych

Dane techniczne produktu

Kolor	Czarny
Gęstość [g/cm ³]	1,21
Przyrost objętości [%]	min. 300
Wydłużenie przy zerwaniu [%]	300
Zakres temp. stosowania [st.C]	Od -50 do +75
Twardość (st. w skali Shore'a A)	25

Prace przygotowawcze

- ❖ Oczyszczenie podłoża z wszelkich zanieczyszczeń
- ❖ W przypadku nierównej powierzchni należy ją wygładzić

Sposób stosowania

- ❖ Przed instalacją taśmy zaleca się przyciąć ją na żądaną długość.
- ❖ Taśmę aplikuje się na środek złącza, tak aby pozostawione było minimum 8 cm betonu po obu stronach taśmy.
- ❖ Mocowanie może odbywać się za pomocą kleju lub gwoździ w odstępach co 10-20cm.
- ❖ Połączenie taśm powinny być wykonane na styk „do czoła” lub na zakładkę 10cm
- ❖ Po upływie około 8h po skończonym montażu można rozpocząć wylewanie betonu.
- ❖ Taśma HydroTape może być używana w połączeniu z wężem iniekcyjnym

Rodzaje

- ❖ 20mm x 5mm
- ❖ 20mm x 10mm

Przechowywanie Trwałość

- ❖ W suchym, chłodnym i nienasłonecznionym miejscu
- ❖ Okres trwałości 24 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nieotwieranym opakowaniu