

Hydrostop

Hydrofilowy, ekspansywny profil uszczelniający

HYDROSTOP to hydrofilowy, w 100% ekspansywny gumowy profil ekspansywny do uszczelniania konstrukcji betonowych, połączeń betonowo-stalowych i podziemnych prefabrykatów. **HYDROSTOP** jest standardowo dostarczany z powłoką opóźniającą pęcznienie. Swobodne pęcznienie: 250%.

Opis:

Złącza do konstrukcji betonowych mogą wykazywać drobne pęknięcia lub wgłębienia podczas naturalnego procesu utwardzania. Może to spowodować przenikanie wody do betonu. W kontakcie z wodą złącza pęczniejące **HYDROSTOP** pęcznią do 250% początkowej objętości i sprawiają, że konstrukcja jest wodoodporna. Również wgnęki i drobne pęknięcia są skutecznie uszczelniane.

Charakterystyka i zalety:

- Odwracalne właściwości ekspansywne w kontakcie ze słodką i słoną wodą.
- Bezpieczny i łatwy montaż za pomocą gwoździ (odstęp 25 cm) lub kleju **HYDROSTOP ADHESIVE**.
- Wysoka elastyczność i zdolność pęcznienia zapewniają pochłanianie ruchu w konstrukcji.
- Wysoka odporność chemiczna.

Zalecenia przy użyciu:

System **HYDROSTOP PLUS** działa skutecznie, gdy przestrzegane są instrukcje aplikacji. Upewnij się, że beton jest suchy, gładki i wolny od pyłu lub innych zanieczyszczeń. Sklej **HYDROSTOP** systemowym materiałem poliuretanowym **HYDROSTOP ADHESIVE** na środku złącza konstrukcyjnego, zachowując wolną przestrzeń około 6 cm po obu stronach wewnętrznych i zewnętrznych prętów, aby pochłoniąć nacisk podczas pęcznienia. Alternatywnie **HYDROSTOP** można przybijać do konstrukcji w odstępach do 25 cm. Nie łącz profili na zakładkę. Wystarczy połączyć na styk końce rolek. **HYDROSTOP** jest dostarczany z powłoką opóźniającą działanie wody, jednak zaleca się, aby nie instalować systemu podczas silnych opadów deszczu, aby uniknąć przedwczesnego pęcznienia przed wylaniem pionowych ścian betonowych.

Dane techniczne:

Gęstość (ASTM D 792)	1,4 kg/dm ³
Pęcznienie (ASTM D 471)	250% objętości początkowej
Odporność na rozciąganie (ASTM D 412)	1,2 MPa
Wydłużenie (ASTM D 412)	525 %
Twardość (ASTM D 2240)	50 Shore'a D
Ekspansja w osolonej wodzie z 5 % roztworem NaCl	210 % po 15 dniach
w temperaturze pokojowej	225 % po 30 dniach
Temperatura instalacji	Między -15°C a 50°C

Dane techniczne:

Test	Wynik
ASTM D 1308 & ASTM 3912	
Diesel/benzyna <25% + woda	Brak efektu wizualnego
Płyn <25% + woda	Brak efektu wizualnego
Olej hydrauliczny <25% + woda	Brak efektu wizualnego
Olej silnikowy <25% + woda	Brak efektu wizualnego

Zużycie:

Oblicz ilość niezbędnych w zależności od długości spoin konstrukcyjnych. Upewnij się, że dwa końce rolki dobrze się łączą.

Pakowanie:

HYDROSTOP jest dostarczany standardowo w następujących opakowaniach:

- Barwa: kolor czarny z powłoką opóźniającą działanie wody.
 - Wymiary: 20 x 10 mm; 20 x 5 mm
 - 20 x 10 mm: rolki 25 metrów
 - 20 x 5 mm: rolki 50 metrów
- Kartony:
- 20 x 10 mm: 50 lm / karton / 4000 lm / paleta
 - 20 x 5 mm: 100 lm / karton / 8000 lm / paleta

Przechowywanie:

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, na paletach w oryginalnym opakowaniu. Okres trwałości wynosi minimum 1 rok.

Wszystkie informacje podane są w dobrej wierze i bez żadnych gwarancji. Zastosowanie, wykorzystanie i przetwarzanie tych produktów są poza naszą kontrolą, a zatem ponosisz całkowitą odpowiedzialność. Odpowiedzialność za ewentualne szkody wynikające z niewłaściwego zastosowania lub innego powodu za szkody jest zawsze ograniczona do wartości towarów dostarczonych przez producenta. Produkty i systemy są wytwarzane w ramach kompleksowego zarządzania jakością.