

# Hydrostop Plus

## Hydrofilowy, ekspansywny profil uszczelniający

**HYDROSTOP PLUS** to hydrofilowy, w 100% ekspansywny gumowy profil ekspansywny do uszczelniania konstrukcji betonowych, połączeń betonowo-stalowych i podziemnych prefabrykatów. HYDROSTOP PLUS jest standardowo dostarczany z powłoką opóźniającą pęcznienie. Swobodne pęcznienie: 280 - 360%.

### Opis:

- Hydrofilowy profil uszczelniający na bazie mieszanki gumy EPDM
- Skład chemiczny: zawiera hydrofilowe pęczniące żywice
- Wysokie pęcznienie i rozszerzanie przy kontakcie z wodą
- Różne typy i wymiary dostępne wg. zamówienia/zapytania.
- Zastosowanie: uszczelnianie w inżynierii lądowej i tunelowaniu
- Barwa: niebieski (inne kolory dostępne na zamówienie)

### 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 PLUS** 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 PLUS** można przybijać do konstrukcji w odstępach do 25 cm. Nie łącz profili na zakładkę. Wystarczy połączyć na styk końce rolek. HYDROSTOP PLUS 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:

Właściwości ogólne		
Gęstość właściwa	1.130 g/cm <sup>3</sup>	ISO 2781
Twardość	60 ±5 Shore'a A	ISO 868
Odporność na rozciąganie	5.2 N/mm <sup>2</sup>	ISO 37
Wydłużenie przy uszkodzeniu	635 %	ISO 37
Wyniki pomiarów pęcznienia i absorpcji wody		
Narażenia i warunki testowe	Zwiększenie objętości %	
168 h (7 dni) w wodzie bieżącej, w 23°C	280 - 360	
Zmiana masy po cyklu mokrosuchym (28 dni zanurzenia i późniejsze suszenie)	-0.5	

### Zużycie:

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

### Pakowanie:

**HYDROSTOP PLUS** jest dostarczany w następujących opakowaniach:

- Barwa: niebieski
- Wymiary: 20 x 10 mm
- 1 rolka = 25 metrów
- 1 karton = 4 x 25 metrów
- 1 paleta = 24 kartonów = 2.400 metrów

HYDROSTOP PLUS może być dostarczony pod marką prywatną.

### Przechowywanie:

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, na paletach w oryginalnym opakowaniu. Okres trwałości wynosi minimum 2 lata.

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.

## COVER TECHNOLOGIES SP. Z O.O.