



MasterFormat:

03 30 00

07 16 16

LIPIEC 2026

(Zastępuje wersję z marca 2026 r.)

WATERSTOP HPW

Hydrofilowa taśma pęczniająca

OPIS

WATERSTOP HPW to hydrofilowa taśma pęczniająca wykonana z syntetycznego kauczuku o doskonałych właściwościach pęcznienia. Zachowuje swój kształt po cyklach nawilżania i suszenia oraz jest przeznaczona do tworzenia wodoszczelnych uszczelnień nieruchomych szczelin konstrukcyjnych. WATERSTOP HPW zapewni doskonałą wydajność przez cały okres użytkowania konstrukcji.

ZASTOSOWANIA

WATERSTOP HPW można instalować zarówno w orientacji pionowej, jak i poziomej. Jest stosowany do uszczelniania nieruchomych szczelin konstrukcyjnych przed migracją wody w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych, w tym w ławach fundamentowych, ścianach, posadzkach, tunelach oraz na stropach parkingów i tarasów. Ta taśma uszczelniająca jest również stosowana do uszczelniania wokół rur i innych przejść. WATERSTOP HPW charakteryzuje się doskonałą wydajnością przy ciśnieniu wody do 6 barów (87 psi).

CECHY I ZALETY

- Zapewnia zarówno ekstremalne, jak i opóźnione właściwości swobodnego pęcznienia.
- Zapewnia dodatkową wytrzymałość i strukturę.
- Dobra odporność chemiczna i zdolność do pęcznienia w środowiskach o wysokiej zasadowości.
- Doskonała zdolność ponownego pęcznienia podczas cykli nawilżania i suszenia.
- Zapewnia kontrolowane pęcznienie.

OPAKOWANIE

Rozmiar rolki:

20 mm x 5 mm x 10 m (3/4" x 1/4" x 33')

Pięć rolek w kartonie

PRZECHOWYWANIE I OBSŁUGA

Chronić przed wilgocią. Przechowywać w pomieszczeniu na palecie lub podkładzie. Temperatura przechowywania wynosi od -25°C do 75°C (-15°F do 165°F).

APLIKACJA

Przygotowanie powierzchni... Upewnij się, że powierzchnie są stabilne konstrukcyjnie, suche, wolne od wystających elementów, zanieczyszczeń oraz substancji szkodliwych dla przyczepności. Wypełnij drobne pęknięcia, ubytki i zagłębienia za pomocą WATERSTOP LIQUID HPW przed instalacją WATERSTOP HPW.

Metoda aplikacji... WATERSTOP HPW jest przeznaczony do stosowania na pionowych i poziomych szczelinach roboczych i powinien być osadzony na głębokości co najmniej 76,2 mm (3") od powierzchni zewnętrznych. Upewnij się, że wszystkie końce są dokładnie do siebie dosunięte.

W przypadku szorstkiego betonu należy zastosować WATERSTOP LIQUID HPW, aby wypełnić puste przestrzenie i zapewnić dodatkową przyczepność do betonu, jednocześnie zapobiegając przedostawaniu się wody lub betonu pod WATERSTOP HPW.

Dla gładkich powierzchni wygładzanych pacą dostępne są dwie metody mocowania.

- **Gwoździe/Elementy mocujące:** Przymocuj WATERSTOP HPW za pomocą gwoździa z podkładką [trzcina 25,44 mm (1") z podkładką [15–23 mm (5/8"–13/16")]. Zalecane są łączniki Tapcon.
- **WATERSTOP LIQUID HPW:** Nałóż wałek o szerokości 3,2 - 6,4 mm (1/8" - 1/4") WATERSTOP LIQUID HPW wzdłuż połączenia. Powierzchnie przeznaczone do zastosowania WATERSTOP HPW nie mogą mieć wystających elementów większych niż 12,7 mm (1/2"). Wciśnij WATERSTOP HPW w nieutwardzony WATERSTOP LIQUID HPW i przybijaj gwoździami co 381 mm (15") na środku. Przymocuj WATERSTOP HPW za pomocą gwoździa z podkładką [trzcina 25,44 mm (1") z podkładką [15–23 mm (5/8"–13/16")]. Połącz końce, aby zapewnić ciągłą aplikację.

CIĄG DALSZY NA DRUGIEJ STRONIE...

W. R. MEADOWS, INC.

P.O. Box 338 • HAMPSHIRE, IL 60140-0338

Telefon: 847/214-2100 • Fax: 847/683-4544

1-800-342-5976

www.wrmeadows.com • info@wrmeadows.com

HAMPSHIRE, IL / CARTERSVILLE, GA / YORK, PA

FORT WORTH, TX / BENICIA, CA / POMONA, CA

GOODYEAR, AZ / MILTON, ON / SHERWOOD PARK, AB

Właściwość	Wyniki WATERSTOP HPW
Kolor	Zielony
Rozszerzalność objętościowa w wodzie pitnej	500%
Rozszerzalność objętościowa w wodzie betonowej (wysoka zasadowość)	400%
Twardość, Shore A	35
Wytrzymałość na rozciąganie	2 MPa (290 psi)
Wydłużenie	>400%

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przechowywać WATERSTOP HPW w suchym miejscu; chronić przed działaniem czynników atmosferycznych.

Aby uzyskać najnowszą kartę danych, informacje o zrównoważonym rozwoju i kartę charakterystyki, odwiedź stronę www.wrmeadows.com.



OGRANICZONA GWARANCJA

W. R. MEADOWS, INC. gwarantuje w czasie i miejscu wysyłki, że nasz materiał będzie dobrej jakości i będzie zgodny z naszymi opublikowanymi specyfikacjami obowiązującymi w dniu przyjęcia zamówienia. Przeczytaj pełną gwarancję. Kopia dostarczana na żądanie.

Wyłączenie odpowiedzialności

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są zamieszczone wyłącznie w celach ilustracyjnych i zgodnie z naszą najlepszą wiedzą są dokładne i wiarygodne. W. R. MEADOWS, INC. nie może jednak w żadnych okolicznościach gwarantować wyników ani przyjmować na siebie żadnych zobowiązań lub odpowiedzialności w związku z korzystaniem z tych informacji. Jako W. R. MEADOWS, INC. nie mamy kontroli nad zastosowaniem, do którego nasz produkt może być użyty przez inne osoby i zalecamy, aby produkty zostały przetestowane w celu ustalenia, czy nadają się do określonego zastosowania i/lub podane przez nas informacje pozostają ważne w określonych okolicznościach. Odpowiedzialność za projekt, zastosowanie i prawidłową instalację każdego produktu spoczywa na architekcie lub inżynierze, wykonawcy i właścicielu. Specyfikator i użytkownik określają przydatność produktów do określonego zastosowania i przyjmują na siebie wszelką związaną z tym odpowiedzialność.