

Kordy dylatacyjne ze spienionego polietylenu: Backer Rod

Okrągłe, elastyczne, ciągłe odcinki pianki polietylowej o zamkniętych komórkach, przeznaczone do wypełniania i uszczelniania szczelin dylatacyjnych przed wypełnieniem ich masami zalewowymi, zarówno aplikowanymi na gorąco i na zimno.



Cechy

- Łatwy w użyciu
- Obojętny chemicznie
- Wodoodporny
- Posiada Aprobataę Techniczną IBDiM Nr AT/2012-02-2847 oraz Orzeczenie ITWL Nr 6/24/2003

Właściwości Fizyczne

Właściwości	Wartość	Metoda Badań
Gęstość (kg/m ³)	(20-37)	ASTM D1622, PN-EN ISO 845
Odgazowywanie (Liczba pęcherzyków)	> 1	ASTMC 1253
Odwracalność odkształceń, %	> 90	ASTM D 5249
Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	≥ 0,1	ASTM D1623
Absorpcja wody (g/cm ³)	< 0,03	ASTM C 1016 - Procedure B
Odporność na wysokie temp. (°C)	220°	ASTM D5249
Twardość Shore'a (° Sh A)	25 ± 10	PN-EN ISO

Opis

TYP: 1 – Okrągłe pręty o różnych średnicach, przeznaczone do użycia z uszczelniaczami stosowanymi na zimno i na gorąco.

KSZTAŁT: Okrągły pręt z pianki.

ZAKRES TEMPERATUROWY: -42 °C do +220 °C.

Korzyści

HBR XL ogranicza głębokość szczeliny dylatacyjnej co pozwala zużyć mniejszą ilość masy zalewowej, a także masa zalewowa w szczelinie dylatacyjnej przyjmuje optymalny kształt, co wpływa na wydłużenie okresu jej eksploatacji.

Zastosowanie

Typowe zastosowania obejmują wypełnienia i uszczelnienia szczelin dylatacyjnych w konstrukcjach betonowych, w tym w szczególności w nawierzchniach betonowych, a także w nawierzchniach bitumicznych oraz szczelinach dylatacyjnych pomiędzy nawierzchnią betonową a nawierzchnią bitumiczną, przy krawężnikach i przy ściekach przykrawężnikowych itp.



Przechowywanie

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Trzymać z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia.

NOMACO®

HBR XL

Informacje dotyczące pakowania i zalecane średnice zastosowania do szerokości szczeliny

Wymiar	Opakowanie	Długość rolki	Waga	Rozmiar opakowania	Wymiar szczeliny
10 mm	Szpula	1097 m	5.4 kg	46 x 46 x 79 cm	6 mm
13 mm	Szpula	762 m	5.4 kg	46 x 46 x 79 cm	10 mm
16 mm	Szpula	472 m	5.4 kg	46 x 46 x 79 cm	13 mm
22 mm	Szpula	259 m	5.4 kg	46 x 46 x 79 cm	16 mm
25 mm	Szpula	168 m	5.4 kg	46 x 46 x 79 cm	19 mm
32 mm	Szpula	122 m	5.4 kg	46 x 46 x 79 cm	22 mm
38 mm	Długość cięcia	168 m	8 kg	59 x 34 x 191 cm	29 mm
51 mm	Długość cięcia	110 m	8 kg	59 x 34 x 191 cm	41 mm

Przygotowanie i instalacja

Tuż przed włożeniem Backer Rod, oczyścić wszystkie szczeliny zgodnie z zaleceniami producenta uszczelniacza. Dokładnie usunąć wszelkie luźne frakcje i pyły, kurz. Aby zapewnić dobre uszczelnienie, połączenia muszą być czyste i suche, gdy jest zastosowane nowe doszczelnienie. Sprężarki powietrze stosowane do tego celu muszą być wyposażone w filtry do usuwania oleju i wilgoci. Zainstaluj HBR XL na głębokości zalecanej przez producenta uszczelniacza przy użyciu tępego narzędzia.

Wybór wielkości

Wybór odpowiedniego rozmiaru jest ważny dla danej wielkości szczeliny. Średnica zastosowanego kordu powinna być od 20% do 25% większa od szerokości szczeliny, tak by kord ciasno wypełniał szczelinę i tworzył warstwę nie pozwalającą na przedostanie się masy zalewowej w głąb szczeliny.

Zgodność

Pianka polietylowa o zamkniętych komórkach jest materiałem obojętnym, w związku z tym jest fizycznie i chemicznie kompatybilna z prawie wszystkimi rodzajami uszczelnieniaczy samopoziomujących stosowanymi na gorąco i na zimno.

Środki ostrożności

Nie dziurawić, rozciągać lub ścisnąć podczas wkładania. Kompatybilność z masami zalewowymi powinna być potwierdzona przez producenta.