

**Taśma do uszczelniania spoin, bardzo elastyczna,
zgrzewana gorącym powietrzem**

Właściwości

IMBERAL® FAB 89ZH jest bardzo elastyczną, zgrzewalną gorącym powietrzem taśmą uszczelniającą o dobrej odporności na działanie chemikaliów. Specjalna struktura krawędzi taśmy umożliwia jej bardzo dobre zatopienie w masie uszczelniającej.

Zastosowanie

Taśma do spoin **IMBERAL® FAB 89ZH** jest stosowana do zakrywania i uszczelniania szczelin dylatacyjnych i szczelin przerw roboczych elementów budowli stykających się z gruntem. Jej przyklejanie odbywa się z reguły przy pomocy grubowarstwowych, modyfikowanych tworzywami sztucznymi, bitumicznych mas uszczelniających lub elastycznych mikrozapraw uszczelniających.

Obszary zastosowań:

- Szczeliny dylatacyjne budowli
- Szczeliny przerwy roboczej
- Uszczelnienia z grubowarstwowych, modyfikowanych tworzywami sztucznymi powłok bitumicznych
- Uszczelnienia wykonane z co najmniej elastycznych mikrozapraw uszczelniających

Dane techniczne

Rolka	15 m x 240 mm
Grubość	ok. 1,1 mm
Forma dostawy	pojedyncza rolka
Barwa	szara
Baza	odporny na proces starzenia elastomer
Odporność temperaturowa	-30 °C do +90 °C
Maks. siła rozciągająca	wzdłużnie: 196 N poprzecznie: 64 N ok. 5,50 bar
Ciśnienie rozrywające	
Ciśnienie rozrywające na połączeniach zgrzewanych	ok. 5,80 bar
Odporność chemiczna	
Ciśnienie rozrywające po 7 dniach	
Kwas solny 3 %	5,50 bar
Kwas siarkowy 35 %	5,50 bar
Kwas cytrynowy 100 g/l	5,50 bar
Kwas mlekowy 5 %	5,50 bar
Ług potasowy 20 %	5,50 bar
Podchloryn sodu 0,3 g/l	5,50 bar
Słona woda (20 g/l soli morskiej)	5,50 bar

Zużycie

Na każdy bieżący metr	1 m
-----------------------	-----

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi zostać przygotowane zgodnie z wytycznymi obróbki i wykonania dot. stosowanych materiałów uszczelniających i/lub klejących. Z reguły podłoże powinno być nośne, wolne od pyłu, zanieczyszczeń oraz innych substancji zmniejszających przyczepność.

Wykonanie

1. Odciąć potrzebną długość taśmy.
2. Zaszpachlować wstępnie krawędzie spoiny, np. grubowarstwową, modyfikowaną tworzywami sztucznymi masą uszczelniającą. Wykonane z włókniny krawędzie taśmy wcisnąć w świeże uszczelnienie.
3. Następnie pokryć brzegi taśmy grubowarstwową, modyfikowaną tworzywami sztucznymi masą uszczelniającą lub podobnym materiałem. Szare tworzywo sztuczne należy zakryć na szerokości ok. 2 cm.
4. W celu sklejenia taśm rozgrzewać tworzywo gorącym powietrzem suszarki aż stanie się płynne. W to płynne tworzywo wcisnąć drugą część taśmy (stosować twarde podkładki). Po wystygnięciu połączenie jest wodoszczelne i wytrzymałe na rozciąganie.
5. W przypadku przenoszenia sił rozciągających na taśmę, zaleca się przyklejenie taśmy do podłoża żywicą epoksydową **HADALAN® MBH 12E** w połączeniu z dodatkiem do żywicy służącym do ustalania konsystencji **HADALAN® SM57DD**.
- 6.

Produkty systemowe hahne

HADALAN® MBH 12E

HADALAN® SM 57DD

materiały marki hahne do uszczelniania budowli

Ważne wskazówki

- Zwracać uwagę na jednorodne wtopienie krawędzi taśmy.
- Nie pokrywać całej taśmy materiałem uszczelniającym, należy pozostawić wystarczająco dużą strefę rozciągania.
- Siły rozciągające nie powinny być przenoszone na taśmę, aby unikać oderwania lub rozerwania w obrębie klejenia.
- Przed zasypywaniem wykopu taśmę należy zabezpieczyć stosując odpowiednie systemy zabezpieczeń.
- Obowiązują wskazówki dot. obróbki i stosowania danego produktu uszczelniającego.
- W obszarach nie przykrytych gruntem taśmę uszczelniającą do spoin należy chronić przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych. Trzeba przy tym zwracać uwagę na to, aby zabezpieczenie nie wpływało ujemnie na jej funkcjonalność.

Składniki

Elastomer, włóknina

Bezpieczeństwo pracy / zalecenia

Nie są wymagane żadne środki specjalne.

Usuwanie odpadów

Odpady mogą być utylizowane jako surowiec wtórny z zachowaniem lokalnie obowiązujących przepisów.

Producent

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG

Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück

Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90

hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

Dystrybutor

Sievert Polska Sp. z o.o.

Ul. Nyska 36

57-100 Strzelin

Tel.: +48 71 392 72 20

e-mail: info@sievert.pl

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Właściwości materiału nie odnoszą się do wszystkich podłoży i przypadków zastosowania. W przypadkach powierzchni wątpliwych należy wykonać próby. Zmiany techniczne w ramach doskonalenia produktu zastrzeżone. W pozostałym zakresie obowiązują nasze ogólne warunki handlowe. Stan: 7.2023