Bandmmer MF 1100

Elastyczna taśma uszczelniająca

PRZEZNACZENIE

- uszczelnianie szczelin, pęknięć i spoin dylatacyjnych
- łączenie powierzchni odkształcalnych z nieodkształcalnymi
- uszczelnienie połączeń pomiędzy materiałami o różnej rozszerzalności termicznej
- uszczelnianie przejść instalacyjnych i odpływów posadzkowych w pomieszczeniach wilgotnych

OBSZAR ZASTOSOWANIA

- infrastruktura komunikacyjna
- budownictwo: przemysłowe, kubaturowe, hydrotechniczne, energetyka, oczyszczalnie ścieków, budownictwo podziemne

WŁAŚCIWOŚCI

- szerokość taśmy 1000 lub 1100 mm (umożliwia docięcie taśmy na wymaganą szerokość bezpośrednio na budowie)
- elastyczna i wytrzymała na rozciąganie
- wodoszczelna
- bardzo dobra odporność chemiczna
- zgrzewana gorącym powietrzem
- zabezpiecza skutecznie przed przenikaniem wody
- nie ulega procesom starzenia
- zachowuje swoje właściwości w szerokim zakresie temperatur
- zapewnia trwałe połączenie
- odporna na kontakt z powszechnie stosowanymi materiałami budowlanymi
- łatwa w montażu
- na ściany, podłogi, sufity
- do wewnątrz i na zewnątrz

ZAKRES STOSOWANIA

- powierzchnie poziome, pionowe, sufitowe

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

warunkiem odpowiedniego przygotowania podłoża jest spełnienie wymienionych zaleceń:

- podłoże czyste - wolne od kurzu, tłuszczu i innych środków antyadhezyjnych wpływających na obróbkę
- podłoże nośne i nieprzemarznięte
- podłoże równe. W przypadku podłoży bardzo nierównych zaleca się wyrównanie powierzchni drobnoziarnistą cementową szpachlą do betonu Immercret SW 05 lub Immercret SW 08 (patrz karty techniczne materiałów)

APLIKACJA

W razie konieczności dociąć taśmę ostrym nożem na wymaganą szerokość i kształt.

Przed aplikacją taśmę przetrzeć suchą szmatką i aktywować przy pomocy aktywatora ImmerClean A4.

Montaż taśmy nad szczeliną dylatacyjną lub pęknięciem:

- dylatację lub pęknięcie można wypełnić poliuretanową, elastyczną masą uszczelniającą Immerflex PU 25 lub Immerflex PU 40 (patrz karta techniczna materiałów) lub wypełnić sznurem dylatacyjnym o odpowiedniej średnicy (sznur będzie służył jako podparcie dla papierowej taśmy maskującej)
- na wypełnioną dylatację lub pęknięcie nakleić papierową taśmę maskującą (szerokość taśmy = podwójna szerokość szczeliny lub pęknięcia)
- przed zagruntowaniem podłoża należy przykleić papierową taśmę maskującą z każdej strony spoiny. Odległość od spoiny powinna wynosić jedną szerokość taśmy Bandmmer MF w każdą stronę
- zagruntować podłoże po lewej i prawej stronie szczeliny materiałem ImmerEpo Primer (patrz karta techniczna materiału). Gruntu nie nakładać na papierową taśmę maskującą
- po całkowitym wyschnięciu gruntu nałożyć przy użyciu pacy zębatej klej epoksydowy Glummer EP na lewą i prawą stronę szczeliny. Nie nakładać kleju na papierową taśmę maskującą
- na rozłożony klej nałożyć taśmę Bandmmer MF i mocno docisnąć pozbywając się powietrza (można użyć wałka dociskowego)
- na środek taśmy Bandmmer MF, który wypada na środku szczeliny nakleić papierową taśmę maskującą (szerokość taśmy = podwójna szerokość szczeliny lub pęknięcia)
- na taśmę Bandmmer MF oraz pozostałą niezakrytą część kleju nakładamy górną warstwę kleju Glummer EP i wyrównujemy powierzchnię pacą stalową
- usuwamy taśmę maskująca z taśmy Bandmmer MF oraz z dwóch stron od spoiny
- delikatnie wygładzamy krawędzie kleju przy użyciu pędzelka

W celu zagwarantowania dobrej elastyczności i szczelności łączenie taśm należy wykonać przed ich wklejaniem. Minimalny zakład musi wynosić 10 cm. Taśmy łączy się ze sobą za pomocą zgrzewania gorącym powietrzem (ok. 340°C). Powierzchnie styku powinny zostać uprzednio uszorstnione papierem ściernym.

MAGAZYNOWANIE

- 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i suchym miejscu, nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych
- po otwarciu foliowego opakowania materiał należy zużyć w ciągu maksymalnie 3 miesięcy

Bandmmer MF 1100

Elastyczna taśma uszczelniająca

FORMA DOSTAWY

Grubość taśmy [mm]	Szerokość taśmy [mm]	Długość rolki [mb]
1	1000	min. 15; następnie co 5 m
1	1100	min. 15; następnie co 5 m
2	1000	min. 15; następnie co 5 m
2	1100	min. 15; następnie co 5 m

DANE TECHNICZNE

Grubość taśmy	**1 mm**	**2 mm**
Typ materiału	Termoplastyczna poliolefina	
Kolor taśmy	szary	
Masa na jednostkę powierzchni [g/m^2]	930 g/m^2	1830 g/m^2
Wytrzymałość na rozciąganie – wzdłużne wg EN 12311-2 (metoda B)	15 N/mm^2	10 N/mm^2
Wytrzymałość na rozciąganie – poprzeczne wg EN 12311-2 (metoda B)	15 N/mm^2	10 N/mm^2
Wydłużenie przy zerwaniu - wzdłużne wg EN 12311-2 (metoda B)	620 %	680 %
Wydłużenie przy zerwaniu - poprzeczne wg EN 12311-2 (metoda B)	670 %	710 %
Odporność na rozdarcie (gwóźdź) - wzdłużne wg EN 12310-1	260 N	540 N
Odporność na rozdarcie (gwóźdź) - poprzeczne wg EN 12310-1	260 N	530 N
Odporność na temperaturę	-30°C / +90°C	-30°C / +90°C
Reakcja na ogień wg EN ISO 11925-2	Klasa E	Klasa E
Wodoszczelność wg EN 1828 metoda A i B	Spełnia: metoda A, 24 h/60kPa metoda B, 72 h/400 kPa	Spełnia: metoda A, 24 h/60kPa metoda B, 72 h/400 kPa

Immerbau Sp. z o.o.
ul. Wołowska 92a
60-167 Poznań
tel. 605 052 302
www.immerbau.pl

Wydanie: 17-07-2023
Po ukazaniu się nowego wydania karta przestaje obowiązywać

Podane w karcie technicznej dane i zalecenia wynikają z badań i doświadczeń Immerbau Sp. z o.o., jednak nie są zobowiązujące. Należy uwzględnić specyfikę obiektu budowlanego i dostosować odpowiednio dane, a w sytuacjach szczególnych przeprowadzić próby. Za prawidłowość przedstawionych danych Immerbau Sp. z o.o. odpowiada tylko w ramach warunków sprzedaży i dostawy z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania. Zalecenia naszych współpracowników odbiegające od danych zawartych w karcie technicznej są dla Immerbau Sp. z o.o. zobowiązujące, jeśli zostaną potwierdzone w formie pisemnej.
Przedstawione dane są uśrednionymi wartościami przy temperaturze obróbki +20ºC. Niższa temperatura opóźnia, natomiast wyższa przyspiesza przyrost wytrzymałości.