

Bandmmer MF

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

- | 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 podłoża bardzo nierównych zaleca się wyrównanie powierzchni drobnociąską cementową szpachlą do betonu Immercret SW 05 lub Immercret SW 08 (patrz karty techniczne materiałów)

APLIKACJA

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 gruntem epoksydowym (np. Immerdur 151, Immerdur 154, ImmerPoxy S, ImmerPoxy W). 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 maskującą 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 klejeniem. Minimalny zakład musi wynosić 10 cm. Taśmy łączą 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

Elastyczna taśma uszczelniająca

FORMA DOSTAWY

Grubość taśmy [mm]	Szerokość taśmy [mm]	Długość rolki [mb]	Ilość rolek na palecie [szt.]	Waga palety [kg]
1	100	20	190	380
1	200	20	96	375
1	250	20	72	352
2	100	20	95	375
2	200	20	48	370
2	250	20	36	345

DANE TECHNICZNE

Grubość taśmy	1 mm	2 mm
Typ materiału	Termoplastyczna poliolefina	
Kolor taśmy	szary	
Twardość: Shore`a D Shore`a A	~ 35 ~ 87	
Masa na jednostkę powierzchni [g/m ²]	930 g/m ²	1830 g/m ²
Wytrzymałość na rozciąganie – wzdlużne 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 - wzdlużne wg EN 12311-2 (metoda B)	620 %	680 %
Wydłużenie przy zerwaniu - poprzeczne wg EN 12311-2 (metoda B)	670 %	710 %
Odporność na rozdarcie (gwóźdź) - wzdlużne 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: 22-11-2024
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 +20°C. Niższa temperatura opóźnia, natomiast wyższa przyspiesza przyrost wytrzymałości.