

Bandmmer MF 1100

Elastyczna taśma uszczelniająca

PRZEZNACZENIE	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> infrastruktura komunikacyjna budownictwo: przemysłowe, kubaturowe, hydrotechniczne, energetyka, oczyszczalnie ścieków, budownictwo podziemne
----------------------------	--

WŁAŚCIWOŚCI	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> powierzchnie poziome, pionowe, sufitowe
--------------------------	---

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	<p>warunkiem odpowiedniego przygotowania podłoża jest spełnienie wymienionych zaleceń:</p> <ul style="list-style-type: none">- podłoże czyste - wolne od kurzu, tłuszczu i innych środków antyadhezyjnych wpływających na obróbkę- podłoże nośne i nieprzemarznąte- podłoże równe. W przypadku podłoża bardzo nierównych zaleca się wyrównanie powierzchni drobnociąstką cementową szpachlą do betonu Immercret SW 05 lub Immercret SW 08 (patrz karty techniczne materiałów)
------------------------------	---

APLIKACJA	<p>W razie konieczności dociąć taśmę ostrym nożem na wymaganą szerokość i kształt.</p> <p>Przed aplikacją taśmę przetrzeć suchą szmatką i aktywować przy pomocy aktywatora ImmerClean A4.</p> <p>Montaż taśmy nad szczeliną dylatacyjną lub pęknięciem:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 <p>W celu zagwarantowania dobrej elastyczności i szczelności łączenie taśm należy wykonać przed ich wklejeniem. 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.</p>
------------------	---

MAGAZYNOWANIE	<ul style="list-style-type: none">- 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	
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 – wzdluzne 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 - wzdluzne wg EN 12311-2 (metoda B)	620 %	680 %
Wydłużenie przy zerwaniu - poprzeczne wg EN 12311-2 (metoda B)	670 %	710 %
Odporność na rozdarcie (gwóźdz) - wzdluzne wg EN 12310-1	260 N	540 N
Odporność na rozdarcie (gwóźdz) - 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.