

## 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	
Masa na jednostkę powierzchni [g/m <sup>2</sup> ]	930 g/m <sup>2</sup>	1830 g/m <sup>2</sup>
Wytrzymałość na rozciąganie – wzdluzne wg EN 12311-2 (metoda B)	15 N/mm <sup>2</sup>	10 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na rozciąganie – poprzeczne wg EN 12311-2 (metoda B)	15 N/mm <sup>2</sup>	10 N/mm <sup>2</sup>
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](http://www.immerbau.pl)

Wydanie: 11-09-2024  
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.