

# Immerbit MSPW 1,5 mm

## Samoprzylepna bitumiczna membrana uszczelniająca

<b>PRZEZNACZENIE</b>	Wykonanie izolacji przeciwwodnych
<b>OBSZAR ZASTOSOWANIA</b>	Infrastruktura komunikacyjna Budownictwo: przemysłowe, hydrotechniczne, energetyczne i mieszkaniowe
<b>WŁAŚCIWOŚCI</b>	Samoprzylepna Elastyczna, mostkuje rysy Bezpieczna aplikacja na zimno bez użycia palnika Nieprzepuszczalna do ciśnienia 8 bar Wulkanizowany pasek boczny poprawia szczelność na łączeniach Doskonale przylega do podłoża Temperatura aplikacji do -5°C Ochrona konstrukcji podziemnych zgodnie z DIN 18533 dla klas oddziaływania wody: W1-E, W4-E Nadaje się do powierzchni pionowych, poziomych i pochyłych Odporna na wszystkie agresywne substancje występujące naturalnie w gruncie Nie zawiera rozpuszczalników i jest przyjazny dla środowiska Nieprzepuszczalna dla Radonu Łatwa w nanoszeniu Natychmiast odporna na deszcz Wykonana ze specjalnej mieszanki bitumu zmieszanego z polimerami. Po przyklejeniu do folii HDPE o wysokiej wytrzymałości tworzy nieprzepuszczalny arkusz odporny na rozdarcie
<b>ZAKRES STOSOWANIA</b>	Powierzchnie betonowe, żelbetowe i ceglane
<b>PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA</b>	Warunkiem odpowiedniego przygotowania podłoża jest spełnienie wymienionych zaleceń: - podłoże należy oczyścić z mlecza cementowego, olejów, smarów, oraz środków antyadhezyjnych stosowanych do szalunków (metodą piaskowania lub wodą pod wysokim ciśnieniem) - z podłoża należy usunąć luźno związane części oraz kurz i pył - podłoże musi być równe i suche - podłoże nie może być przemrożone - w przypadku konstrukcji mурowych otwarte spoiny poziome i pionowe należy wypełnić zaprawą mineralną - ubytki i pęknięcia do 5 mm można zaszpachlować powłoką bitumiczną Immerbit 2K - ubytki i pęknięcia głębsze niż 5 mm należy wypełnić zaprawą mineralną - krawędzie zewnętrzne powinny być zaokrąglone - w pionowych i poziomych narożnikach wewnętrznych należy wykonać wyoblenia z zaprawy mineralnej Na podłoże przygotowane zgodnie z powyższymi wytycznymi należy nałożyć grunt Immerbit M grunt lub Immerbit M grunt zimowy (patrz karta materiału)
<b>PRZYGOTOWANIE DO APLIKACJI</b>	- wystające obiekty znajdujące się na podłożach poziomych i pionowych (np.: rury) muszą być uszczelnione za pomocą dwóch kawałków Immerbit MSPW 1,5 mm przyciętych do kształtu, tworząc kołnierz między obiektem przechodzącym przez powierzchnię i podłoże - wszystkie narożniki wewnętrzne i zewnętrzne, a także wszystkie połączenia ściana/podłoga należy uszczelnić bitumicznymi taśmami narożnikowymi
<b>APLIKACJA</b>	<b>Powierzchnie poziome:</b> - usunąć 30 cm folii ochronnej i ustawić rolę w kierunku, w którym ma zostać rozwijana - podczas rozwijania usuwać folię z membrany, tak aby dokładnie, równomiernie i bez zagnieć przylegała do podłoża - mocno dociskaj membranę do podłoża za pomocą gumowego wałka - na rolę już ułożonej membrany położyć i wyrównać kolejną rolę, następnie usunąć pasek ochronny z wulkanizowanej taśmy i połączyć rolki - połączenia między sąsiednimi rolkami muszą zachodzić na siebie co najmniej 10 cm - wulkanizowany pasek wzdłuż zewnętrznej krawędzi pomoże zagwarantować szczelność  <b>Powierzchnie pionowe</b> - przyciąć membranę na odpowiednią wysokość (wysokość zabezpieczanej powierzchni) - usunąć 30 cm folii ochronnej i ustawić rolę w kierunku, w którym ma być rozwijana - mocowanie membrany do podłoża zacząć od góry - podczas rozwijania usuwać folię z membrany, tak aby dokładnie, równomiernie i bez zagnieć przylegała do podłoża - mocno dociskaj membranę do podłoża za pomocą gumowego wałka - połączenia między sąsiednimi rolkami muszą zachodzić na siebie co najmniej 10 cm - wulkanizowany pasek wzdłuż zewnętrznej krawędzi pomoże zagwarantować szczelność - aby zapobiec uszkodzeniu górnej krawędzi membrany, zalecamy stosowanie samoprzylepnej taśmy butylowej.
<b>CZYSZCZENIE</b>	- narzędzia, urządzenia czyścić wodą natychmiast po zakończeniu prac.
<b>WSKAZÓWKI</b>	- temperatura otoczenia i podłoża od -5°C do +30°C - w przypadku prac w temperaturze poniżej -5°C oraz powyżej +30°C prosimy o kontakt z doradcą technicznym - nie stosować Immerbit MSPW 1,5 mm na zewnątrz gdy przewidywane są opady deszczu - nie stosować Immerbit MSPW 1,5 mm na podłożach, na których zalega woda - nie stosować Immerbit MSPW 1,5 mm bez warstwy ochronnej w przypadku narażenia na bezpośrednie obciążenia mechaniczne

# Immerbit MSPW 1,5 mm

## Samoprzylepna bitumiczna membrana uszczelniająca

### MAGAZYNOWANIE

- przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia
- przydatność do stosowania: 12 miesięcy od daty produkcji
- Immerbit MSPW 1,5 mm transportować i przechowywać pionowo

### FORMA DOSTAWY

- rolki o powierzchni 15 m<sup>2</sup> (szerokość 1 m) pakowane w tekturowe pudełka
- 15 kartonów na palecie bezzwrotnej o wymiarze europalety

### DANE TECHNICZNE

Szerokość rolki [mm]	1000 (975 mm + 25 mm wulkanizowany pasek)
Grubość [mm]	1,5
Waga [kg / m <sup>2</sup> ]	1,5
Odporność na ciśnienie hydrostatyczne [bar]	8
Odporność na uderzenia (metoda A) [mm]	≤ 200
Wodoszczelność (metoda B)	spełnia
Wytrzymałość złącza [N/50 mm]	230 ± 80
Giętkość w niskiej temperaturze [°C]	≤ -30
Wytrzymałość na rozciąganie: - maksymalna siła rozciągająca (MD/CD) [N/50 mm] - wydłużenie w kierunku podłużnym [%] - wydłużenie w kierunku poprzecznym [%]	240 ± 40 370 ± 100 320 ± 80
Odporność na obciążenie statyczne (metoda B) [kg]	≤ 5
Wytrzymałość na rozdzieranie [N]	140 ± 40
Trwałość wodoszczelności - po sztucznym starzeniu - odporność chemiczna	spełnia spełnia
Reakcja na ogień	Klasa E
Temperatura aplikacji [°C]	od -5 do +30

### INFORMACJE DODATKOWE

Należy używać środków ochrony indywidualnej w postaci rękawic i okularów ochronnych. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i właściwości niebezpiecznych materiału dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego, którą otrzymają Państwo na życzenie.

Utylizacja opakowań leży po stronie końcowego użytkownika i powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Immerbau sp. z o.o.**  
ul. Wołowska 92a  
60-167 Poznań  
tel. 61 624 86 34  
[www.immerbau.pl](http://www.immerbau.pl)

Wydanie: 22-07-2019  
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 proces chemiczny.