



ARDEX BM

Bitumiczny arkusz samoprzylepny

Samoprzylepna mata bitumiczno uszczelniająca na zimno

Do uszczelniania budynków, podłóg przed wilgocią, niesiętrzoną wodą infiltracyjną oraz wodą bez stałego naporu zgodnie z (DIN 18195, rozdział 4+5)

Ochrona przed kapilarnym podciąganiem wody jak również paroszczelna warstwa izolacji pod jastrzuchami pływającymi

Potwierdzone stosownym certyfikatem

Samoklejąca z dużą siłą klejenia, także przy niskich temperaturach

Natychmiastowa odporność na działania wody i obciążenia mechaniczne

Wytrzymała na zarysowania

Uszczelnienie i łączenie rys

Czysta i prosta aplikacja

Wyprodukowane
w systemie jakości
QM/UM zgodnym z
DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX Polska Sp.z o.o.
Stanowice, ul. Jarzębinowa 6
55-200 Oława
tel.: 71 716 45 60
fax: 71 716 45 61
biuro@ardex.pl
www.ardex.pl

ARDEX GmbH
58430 Witten · Postfach
6120 DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX BM

Bitumiczny arkusz samoprzylepny

Zakres stosowania:

Uszczelnienie budynków, jak np. ścian piwnicznych, płyt podłogowych, balkonów, tarasów, mokrych pomieszczeń, dachów garażowych, garaży podziemnych, murów oporowych, otworów doświetlających, fundamentów przed wodą z podłoża, kapilarnym podciąganiem, zastoinami, niesiętrzoną wodą in. ltracyjną oraz wodą bez stałego naporu.

Uszczelnienia pod jastrzuchami pływającymi przed podciąganiem kapilarnym oraz jako paroizolacja.

Do pionowych i poziomych powierzchni.

Opis materiału:

ARDEX BM jest samoprzylepną, zamykającą szczeliny matą uszczelniającą na bazie bitumicznej z dodatkiem zmodyfikowanych tworzyw sztucznych, która jest naniesiona na odporną na zarysowania, dwukrotnie laminowaną folię HDPE.

Przygotowanie podłoża:

Zgodne z DIN 18159-3 Uszczelnienia przegród budowlanych oraz DIN 1053 Wykonywanie przegród muryowanych.

Podłoże nie może być przemarznięte, musi być mocne, równe, wytrzymałe, wolne od dziur i nierówności, pęknięć oraz wolne od nieczystości, kurzu, brudu, resztek zaprawy, warstw odspojonych. Wszystkie chłonne, mineralne podłoża należy zagruntować środkiem gruntującym ARDEX BM-P.

Podłoże musi być chłonne co oznacza, że powinno być możliwie wyschnięte lub lekko wilgotne. Mokre ciemne miejsca, plamy lub widoczny .Im wodny wskazują na niewystarczającą chłonność podłoża pod środek gruntujący ARDEX BM-P i matę BM, takie podłoże musi doschnąć. Można też zastosować w takim przypadku szlamy odcinające wilgoć. Przy podłożach niechłonnych takich jak metal czy powierzchnie z tworzywa sztucznego nie stosujemy środka gruntującego, matę kleimy bezpośrednio na oczyszczonej powierzchni.

Podczas wykonywania poszczególnych warstw należy unikać dostania się pomiędzy nie wody.

Można w takich przypadkach ewentualnie stosować zabezpieczające szlamy – zaprawy ochronne.

Zaokrąglenia na rogach wykonać przy pomocy odpowiedniej wyoblonej pacy stosując zaprawę ARDEX AM 100. Stare, silnie przylegające resztki bitumiczne mogą stanowić właściwe podłoże i mogą być pokryte matą bitumiczną po uprzednim dokładnym wyczyszczeniu.

Otwarte szczeliny 2-5 mm można zamknąć, jako szpachlowanie wstępne zaprawą ARDEX AM 100 lub można wyszpachlować cienką warstwą tynku. Należy przy tym unikać tworzenia się pęcherzy powietrznych z głębokich porów lub wgłębień w betonie.

Wgłębienia i otwarte szczeliny powyżej 5 mm zawsze powinny zostać zamknięte zaprawą (zaprawą zamykającą).

Środek gruntujący musi być w pełni wyschnięty.

Przy powierzchniach bardzo porowatych i nierównych np. beton pumekсовy, gdzie przyleganie maty jest mniejsze niż 50% powierzchni, należy zastosować inny system uszczelnienia bitumicznego.

Przygotowanie i stosowanie materiału:

Podłoże zgruntować ARDEX BM-P.

ARDEX BM bezpośrednio przed zastosowaniem należy przechowywać w temperaturze pokojowej (ok. 20°C). Zarówno zbyt niska jak i zbyt wysoka temperatura w miejscu przechowywania wpływa negatywnie na właściwości podczas układania maty – jest zbyt twarda lub zbyt miękka – podatna.

Przed zastosowaniem maty należy sprawdzić zagruntowane podłoże, grunt powinien być w pełni suchy, zagruntowana powierzchnia nie powinna mieć żadnych przebarwień może zmieniać to przyczepność do podłoża, należy wykonać próbę przyczepności.

W próbie takiej należy przykleić i docisnąć maty pasek maty, następnie należy go oderwać. Jeżeli podczas tego obluzuje się 50% zagruntowania oznacza to, że grunt nie wysychł i nie ma jeszcze odpowiedniej przyczepności. Wykonanie izolacji matą musi nastąpić w tym przypadku w późniejszym okresie. Odpowiednia przyczepność występuje wówczas, gdy matę można oderwać od podłoża tylko przy użyciu znacznej siły.

Podczas przyklejania w godzinach porannych należy zwrócić uwagę na tworzenie się wody kondensacyjnej na powierzchni zagruntowanej. Może ona występować przy niesprzyjających warunkach atmosferycznych, na ścianach – spływając na styku z podłożem mogą tworzyć się zastoiny. W takim przypadku nie wolno układać maty. Należy wysuszyć podłoże.

Matę uszczelniającą przycinamy na drewnianej desce ostrym nożem na odpowiednią wielkość, długość, układając matę papierem do dołu. Po nacięciu zwijamy w rolkę.

Przed układaniem – klejeniem ARDEX BM należy dla bezpieczeństwa i pewnego pokrycia kątów – załamań, jak również przejść: ściana – podłoga, obszarów wewnętrznych i zewnętrznych narożników, wnęk i skomplikowanych detali, jak przejścia rurowe czy kratki ściekowe w podłogach podłogowych zastosować taśmę ARDEX BM-T10.

Przy zewnętrznych ścianach piwnic należy przejścia płyta podłogowa – ściana piwniczna okleić odpowiednio przyciętymi pasami ARDEX BM.

Matą po rozłożeniu – rozwinięciu na podłożu zagruntowanym oraz po oderwaniu papieru ochronnego z jednoczesnym równomiernym dociskaniem zostaje natychmiast całkowicie przylepiona do podłoża.

W obszarze ściennym matę należy umieścić prostopadłe z góry w dół. Należy przy tym uwzględnić następujące kroki:

- Z brzegu od góry zdjąć powoli papier ochronny na długości ok. 1 m przyłożyć do ściany, docisnąć i rozrolować resztę w dół.
- Matę z klejącą stroną położyć na podłożu i dalej zdejmować papier ochronny
- W tej samej fazie za pomocą np. odpowiedniej packi lub szczotki dociskamy, tak żeby zlikwidować bruzdy i pęcherzyki powietrza między warstwą spodnią a matą oraz żeby osiągnąć dobrą przyczepność

- Do tego mocno przycisnąć następnie cały pas np. za pomocą gumowego wałka. Poszczególne pasy maty uszczelniającej powinny zachodzić na siebie ok. 10 cm. Powstałą zakładkę należy szczególnie dobrze docisnąć – rolować.

Górne zakończenie maty należy zaraz po ułożeniu wzmocnić taśmą mocującą lub listwą tynkarską.

Natychmiast po uszczelnieniu za pomocą ARDEX BM może być ułożona płyta izolująca lub drenażowa – metoda klejenia punktowego.

Po przeprowadzeniu prac uszczelniających fundamenty wykop wypełnić w ciągu 72 godzin.

Izolacja jest po nałożonej stronie natychmiast odporna na działanie wody.

Uwaga:


Temperatura układania od -5°C do +30°C.

ARDEX BM musi być transportowany i składowany w pozycji pionowej.

Do momentu układania matę chronić przed odkształceniami, promieniami słonecznymi, mrozami, ciepłem i wilgocią.

Przy letnich temperaturach przechowywać w chłodnych pomieszczeniach.

Przy niskich temperaturach składować w możliwie ciepłych kontrolowanych pomieszczeniach.

 0800	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany 14 73259 EN 13969:2004+A1:2006	
ARDEX BM Kaltselbstklebende Bitumendichtungsbahn gegen Bodenfeuchte und Wasser mit HTPE Folie - Feuchtigkeitssperre (Typ A) und Grundwassersperre (Typ T) EN 13969:Typ A, Typ T	
Brandklasse:	Klasse E
Geradheit:	≤ 20 mm/ 10 m
Dicke:	≥ 1,5 mm
Zugverhalten:	≥ 200 N/ 50 mm
Dehnverhalten:	≥ 150 %
Weiterreißwiderstand:	≥ 100 N
Kaltbiegeverfahren:	≤ -30 °C
Wasserdichtheit:	bestanden
Sichtbare Mängel:	Keine sichtbaren Mängel
Dauerhaftigkeit gegen Alterung:	bestanden

Dane techniczne według normy jakości ARDEX:

Zużycie materiału:	ok 1,1 m ² na 1 m ² powierzchni uszczelnianej
Ciężar:	Ok. 1,8 kg/m ²
Szerokość:	1 m
Grubość:	> 1,6 mm
Kolor:	Czarno-szary
Temperatura układania:	-5°C do +30°C
Odporność na temperatury (DIN 52123):	≥+70°
Zamykanie pęknięć (E DIN 28052-6):	> 5 mm
Zachowanie podczas zginania na zimno (DIN 52123, 12):	< -30°C
Neprzepuszczalność wody (DIN 52123, 12):	> 4 bar/24 godz.
Zachowanie w kontakcie z ogniem (DIN 4102):	Klasa materiału budowlanego B2
Największa siła zrywająca długość/szerokość:	235 / 220 N / 50 mm
Wydłużenie przy największej sile zrywającej:	200 / 225 %
Oznakowanie według GetStoffV:	brak
Opakowanie:	Rolka, 1 m × 5 m 1 m × 15 m
Magazynowanie:	W pozycji pionowej, w chłodnym miejscu. Chronić przed mrozem i światłem, w suchych pomieszczeniach ok. 12 miesięcy. Składować w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.

Gwarantujemy wysoką jakość naszych produktów. Nasze zalecenia dotyczące zastosowania opierają się na badaniach i praktycznym doświadczeniu, mogą być jednak tylko ogólnymi wskazówkami na temat zastosowania, ponieważ nie mamy żadnego wpływu na warunki panujące na budowie i sposób wykonania prac. Uregulowania specyficzne dla każdego kraju, oparte na standardach panujących w regionie, przepisach prawa budowlanego, wytycznych w zakresie przetwarzania i przemysłu mogą powodować zastosowanie specyficznych zaleceń.