

BOLIX B-MB EMULSION

emulsja bitumiczno-lateksowa do wykonywania izolacji przeciwwilgociowej /
preparat gruntujący



CECHY PRODUKTU:

- odporna na promieniowanie UV
- bezrozpuszczalnikowa
- gotowy do użycia jako izolacja przeciwwilgociowa
- po rozcieńczeniu z wodą stosowana jako preparat gruntujący pod masy bitumiczne BOLIX
- szybko schnąca - szybki przyrost odporności na oddziaływanie warunków atmosferycznych po nałożeniu
- nie spływa z powierzchni pionowych
- łatwa i szybka w użyciu
- do nakładania ręcznego i poprzez natrysk za pomocą pompy perystaltycznej

PRZEZNACZENIE:

BOLIX B-MB EMULSION służy do:

- wykonywania izolacji przeciwwilgociowych typu lekkiego na zewnątrz budynków / budowli poniżej poziomu gruntu powierzchni poziomych i pionowych na typowych podłożach mineralnych takich jak ściany wykonane w technologii tradycyjnej, mury (spoiny powinny być wypełnione i zlicowane z elementami murowymi), jastrychy cementowe, tynki cementowe i cementowo-wapienne, betonu oraz odpowiednio nośnych podłoży bitumicznych (w tym istniejące powłoki na zimno i na gorąco oraz powłoki grubowarstwowe)
- gruntowania podłoża pod hydroizolację BOLIX B-MB EMULSION, BOLIX B-1SM EXPRESS, BOLIX B-2SM PROFi, BOLIX B-2SM UNI oraz pod samoprzylepne hydroizolacje bitumiczne
- szpachlowania brzegów samoprzylepnych izolacji bitumicznych

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Zaleca się aby nowe podłoża były odpowiednio wysezonowane:

- żelbet/beton, beton lekki	min. 3 miesiące
- mury z cegieł/pustaków/ blozków	min. 3 miesiące
- wylewki cementowe, tynki cementowe	min. 28 dni
- zaprawa BOLIX Z-WOD	min. 1 dzień

Podłoże powinno być nośne, nieodkształcalne, równe, suche lub lekko wilgotne (do 5%), niespękane, nasiąkliwe, lekko porowate i o otwartej strukturze, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych (takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, bitumy, powłoki malarskie, mleczko cementowe lub inne warstwy mogące zmniejszać przyczepność), wolne od zadziórów, agresji biologicznej i chemicznej. Należy usunąć istniejące tynki wapienne oraz zmuśnięte powierzchnie murów. Stare powłoki smołowe bezwzględnie usunąć. Stabe spoiny należy usunąć na głębokość ok. 2 cm, a po oczyszczeniu uzupełnić zaprawą BOLIX Z-WOD. Głębokie ubytki w wążkach murowych zaleca się przemurować. Spoiny w murze powinny być pełne, zlicowane. Narożniki i krawędzie należy zaokrąglić lub sfazować. Mury o nieregularnej powierzchni i/lub strukturze (np. ceglano-kamienne) pokryć tynkiem cementowym lub zaprawą BOLIX Z-WOD o grubości min. 1 cm. Powierzchnie betonowe lub żelbetowe powinny charakteryzować się otwartym

systemem porów kapilarnych. W tym celu zaleca się mycie wodą pod wysokim ciśnieniem tzw. hydromonitoring, frezowanie, śrutowanie lub szlifowanie. Nadlewki betonowe skuć, większe ubytki w betonie lub żelbecie uzupełnić stosując preparat szcpepny BOLIX SCS oraz zaprawę reprofilacyjną BOLIX WB.

W przypadku wykonywania hydroizolacji na podłożach obciążonych wilgocią od strony negatywnej, aby zapobiec odpajaniu się hydroizolacji od podłoża zaleca się wykonać wstępne uszczelnienie przy użyciu zaprawy BOLIX H-1KS.

Przed nałożeniem izolacji, podłoże zagruntować roztworem wodnym BOLIX B-MB EMULSION w proporcji 1:5 (B-MB EMULSION : woda).

Powierzchnie z tworzywa sztucznego przetrzeć papierem ściernym i oczyścić, a metalowe w razie potrzeby przeszlifować i oczyścić.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Opakowanie zawiera produkt gotowy. Emulsję stosowaną jako izolację przeciwwilgociową, naprawa pokryć dachowych należy kłaść w stanie nierozcieńczonym. W przypadku zastosowania produktu jako gruntu, część emulsji przelać do innego pojemnika, rozcieńczyć wodą w proporcji 1:5 (B-MB EMULSION : woda). Przed użyciem dokładnie wymieszać mieszarką / wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym do uzyskania jednolitej konsystencji.

ZASTOSOWANIE:

Uszczelnienie strefy cokołowej przed wodą rozbryzgową

Uszczelnienie cokołu przed wodą rozbryzgową wykonać do co najmniej 30 cm powyżej gruntu. W obszarze cokołu w celu uzyskania podłoża mineralnego o dobrej przyczepności pod zaprawy mineralne (np. tynki cementowo-wapienne, zaprawy cementowe) należy zastosować mineralne, elastyczne zaprawy uszczelniające, np. BOLIX H-HYBRID lub BOLIX HYDRO DUO. Należy zwrócić uwagę, aby wykonywana w późniejszym etapie hydroizolacja bitumiczna zachodziła co najmniej 15 cm na wykonaną hydroizolację mineralną, a zakład znajdował się poniżej projektowanego poziomu gruntu.

Emulsję bitumiczno-lateksową nakładać na przygotowane podłoże szczotką, miotłą, wałkiem lub poprzez natrysk bezpowietrzny – jako grunt w jednej warstwie, a do wykonania izolacji przeciwwilgociowej i napraw pokryć dachowych w co najmniej dwóch warstwach. Kolejną warstwę nakładać po wyschnięciu poprzedzającej (bez jej uszkodzenia), metodą krzyżową czyli prostopadle w stosunku do kierunku nakładania warstwy poprzedniej.

Wykonana hydroizolacja musi być odpowiednio gruba, jednolita, bez ubytków. Grubość warstwy nie może być w żadnym punkcie niższa niż minimalna ani przekroczone o 100 %. Należy na bieżąco kontrolować grubość warstwy izolacji bezpośrednio po ich nałożeniu, kontroli stanu wyschnięcia w miejscu próbnym położonym w wykopie budowlanym oraz poprzez określenie zużycia materiału.

Przy wykonywaniu przerw, grubość warstwy hydroizolacji należy stopniowo ograniczyć do zera, zaś przy ponownym przystąpieniu do prac wykonać zakład na poprzednią warstwę. Izolację należy chronić przed uszkodzeniem.

Hydroizolacja powierzchni w obszarze ścian musi być wyprowadzona na co najmniej 10 cm powierzchni czołowej płyty podłogowej lub fundamentu. Hydroizolację należy również wyprowadzić co najmniej 15 cm powyżej izolacji poziomej ściany.

Warstwy ochronne i filtrujące można nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy izolacji. Warstwy ochronne nie mogą wywierać na wykonane uszczelnienie punktowych czy liniowych obciążeń mechanicznych.

Wykonaną hydroizolację należy chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas zasypywania wykopów oraz zagęszczania gruntu. Minimalną ochronę stanowią dwie warstwy folii budowlanej PE o grubości co najmniej 0,2 mm każda. Zamiast folii budowlanej można stosować dedykowane maty ochronno-drenażowe, przy czym włókna filtrująca powinna być zainstalowana od strony gruntu.

Jeżeli jest wymagane, po całkowitym wyschnięciu hydroizolacji przystąpić do przyklejenia płyt termoizolacyjnych XPS.



Masz pytania?

Zadzwoń!
801-650-222
Napisz!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA

Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel. 33 475 06 00
Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl
www.facebook.com/bolixa
www.bolix.pl

BOLIX®

BOLIX B-MB EMULSION

emulsja bitumiczno-lateksowa do wykonywania izolacji przeciwwilgociowej / preparat gruntujący

Do zasypania wykopów zaleca się stosować grunt niespoisty (np. pospółka, piasek), wolny od grubych frakcji oraz ostrych krawędzi.

UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- W przypadku występowania podciągania kapilarnego wilgoci w podłożu, prace związane z nałożeniem hydroizolacji bitumicznej poprzedzić pracami związanymi z wykonaniem wtórnej izolacji poziomej.
- Stosowanie mas bitumiczno-kauczukowych jest uzależnione od stopnia zagrożenia obiektu budowlanego przez wodę. W celu optymalnego doboru grubości warstwy izolacji, przed rozpoczęciem prac należy dysponować wytycznymi dotyczącymi obciążenia budowli wodą określonymi przez Projektanta.
- Przed przystąpieniem do prac wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do nałożenia hydroizolacji odpowiednio osłonić i zabezpieczyć.
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do wykonania hydroizolacji uwzględniając warunki ciepło-wilgotnościowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- Aby uniknąć powstawania widocznych styków i tym samym braku ciągłości hydroizolacji, emulsję należy nakładać w jednym ciągu technologicznym metodą "mokre na mokre".
- Należy pamiętać o właściwym wykonaniu i przeniesieniu dylatacji występujących w podłożu.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania i wiązania hydroizolacji.
- Wykonaną hydroizolację chronić przed zbyt szybkim wysychaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem, przeciągami, niskimi temperaturami, opadami atmosferycznymi, wodami gruntowymi, itp. zanim powłoka całkowicie wyschnie.
- Po zakończeniu prac narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą pamiętając, że po wyschnięciu preparatu czyszczenie jest utrudnione.
- Powierzchnię świeżo zabrudzonych elementów należy przetrzeć wilgotną szmatką. Stwardniałą powłokę należy usunąć przy pomocy rozpuszczalnika, np. benzyny ekstrakcyjnej.
- Warstwa hydroizolacji bitumicznej nie może stanowić warstwy wierzchniej – należy je odpowiednio zabezpieczyć w zależności od obszaru zastosowania.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Należy chronić oczy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami należy płukać je obficie wodą i skontaktować się z lekarzem. Produkt nie zawiera substancji szkodliwych dla zdrowia. Nie wolno dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400÷500 obr./min) z mieszadłem koszykowym
- Szczotka, miotła, wałek
- Agregat do emulsji lateksowo-bitumicznych

DANE TECHNICZNE:

Poniższe parametry techniczne odnoszą się do temperatury +23 (±2)°C i wilgotności względnej powietrza 50 (±5)%. W innych warunkach podane parametry mogą ulec zmianie.

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie stosowania i wiązania:
od +5°C do +30°C

Wilgotność względna powietrza w trakcie stosowania i wiązania:
do 80%

Gęstość objętościowa:
ok. 1,05 g/cm³

Barwa:	czarno-brązowa
Zawartość rozpuszczalników:	brak
Czas schnięcia przed nałożeniem kolejnej powłoki:	min. 6h
Odporność na deszcz:	min. 4h
Czas schnięcia ostatniej warstwy przed dalszymi procesami technologicznymi:	min. 12h
Zawartość części stałych:	min. 55%
Maksymalna grubość powłoki mokrej nałożonej w jednej operacji:	6 mm
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ:	≤ 2000
Opakowania:	wiadro: 25 l
Ilość opakowań na palecie i waga netto:	18 / ok. 473 kg
Okres przydatności do stosowania:	12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

Przeznaczenie	Orientacyjne zużycie [l/m ²]
Izolacja przeciwwilgociowa	ok. 0,3 na jedną warstwę
Gruntowanie	ok. 0,06

Zużycie jest uzależnione od równości, chłonności i chropowatości podłoża oraz grubości wykonanej warstwy hydroizolacji. W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w nieuszkodzonych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed zawilgoceniem, silnym nasłonecznieniem i działaniem mrozu. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

SKŁAD:

Emulsja bitumiczna z domieszką lateksu.

BOLIX S.A. gwarantuje właściwą jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na rodzaj jego zastosowania i sposób użycia. BOLIX nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta i Wykonawcy. Wszystkie przedstawione wyżej informacje zostały podane w dobrej wierze według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Nie zastępują one fachowego przygotowania Projektanta i Wykonawcy oraz nie zwalniają go z przestrzegania zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić odpowiednie próby lub skontaktować się z Działem Technicznej Obsługi Klienta BOLIX. Wraz z wydaniem powyższej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą swoją ważność.



Masz pytania?

Zadzwoń!
801-650-222
Napisz!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA

Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel. 33 475 06 00
Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl

