

# BOLIX B-1SM Express

Jednoskładnikowa, grubowarstwowa masa bitumiczno - kauczukowa z wypełniaczem polistyrenowym do wykonywania powłok hydroizolacyjnych oraz do montażu płyt XPS



## CECHY SZCZEGÓLNE:

- Szybki przyrost odporności na oddziaływanie warunków atmosferycznych po nałożeniu
- Szybkoschnąca
- Aplikacja ręczna i mechaniczna poprzez natrysk
- Tworzy wysokoelastyczną powłokę
- Posiada zdolność krycia rys w podłożu
- Odporna na substancje agresywne występujące w naturalnym podłożu gruntowym
- Bezrozpuszczalnikowa
- Gotowa do użycia bez przygotowania
- Na zewnątrz i wewnątrz budynków
- Klejenie płyt XPS

## ZASTOSOWANIE:

Masa bitumiczno-kauczukowa BOLIX B-1SM Express służy do wykonywania trwałych, elastycznych izolacji przeciwwodnych oraz przeciwwilgociowych na typowych podłożach mineralnych (m.in.: murów wykonanych w technologii tradycyjnej, murowanej, jastrychów cementowych, tynków cementowych oraz betonu) na zewnątrz budynków. Przy zastosowaniu do fundamentów, może być stosowana jako hydroizolacja typu ciężkiego, średniego oraz lekkiego na powierzchniach poziomych oraz pionowych zawsze od strony naporu wody. Przeznaczony do nakładania ręcznego i mechanicznego poprzez natrysk.

BOLIX B-1SM Express może być stosowany jako izolacja pośrednia (pod warstwę jastrychu cementowego) płyt betonowych, balkonów i tarasów oraz może służyć do klejenia płyt XPS do podłoży asfaltowych i mineralnych w strefie stykających się z gruntem.

BOLIX B-1SM Express dobrze przylega do wszystkich suchych i lekko wilgotnych podłoży mineralnych oraz podłoży bitumicznych o odpowiedniej wytrzymałości. Nie stosować w miejscach, gdzie izolacja jest narażona na bezpośrednie oddziaływanie promieni UV.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być nośne, równe, wolne od zadziorów, suche lub lekko wilgotne, chłonne, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych (takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, grunt, smoła) oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Zabrudzenia oraz warstwy o słabej przyczepności należy usunąć. Krawędzie należy wyoblić lub szfować, natomiast naroża

wklęste należy zukosować lub wyoblić przy pomocy zaprawy cementowej (np. BOLIX WB). Nierówności rzędu 5-15 mm należy uzupełnić stosując zaprawę wyrównawczą BOLIX W. W celu wypełnienia nierówności do 5 mm oraz wygładzenia podłoża (w tym wypełnieniu porów w podłożu) stosować BOLIX B-1SM EXPRESS. Przed aplikacją masy bitumicznej, podłoże należy zagruntować emulsją BOLIX B-MB Emulsion (rozcieńczoną z wodą w proporcji 1:5) lub BOLIX B-2SM Uni (rozcieńczoną z wodą w proporcji 1:9 – dotyczy wymieszanej masy - komponent płynny + syplki).

## PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

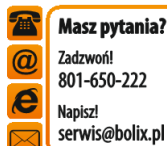
BOLIX 1SM Express jest masą bitumiczną gotową do użycia.

## APLIKACJA PRODUKTU:

Masę bitumiczno-kauczukową nakładać na przygotowane podłoże metalową pacą lub agregatem natryskowym, stale kontrolując grubość żądanej grubości warstwy izolacji (patrz DANE TECHNICZNE) bezpośrednio po ich nałożeniu oraz kontroli stanu wyschnięcia w miejscu próbnym położonym w wykopie budowlanym. Masę można nakładać na zagruntowaną wcześniej powierzchnię w jednym cyklu roboczym (max. 6 mm). Zaleca się nakładanie masy bitumicznej w co najmniej 2 cyklach roboczych w zależności od grubości warstwy, pierwsza warstwa powinna być przeschnięta aby nie uległa uszkodzeniu przed nałożeniem drugiej warstwy. W przypadku wykonywania izolacji przeciwwodnej typu ciężkiego zabezpieczającej przed wodą pod ciśnieniem lub spiętrzającą się wodą infiltracyjną należy zatopić w pierwszej warstwie siatkę zbrojącą z włókna szklanego o gramaturze powierzchniowej 145 g/m<sup>2</sup> pamiętając o zachowaniu zakładów min. 10 cm. Drugą warstwę należy nakładać dopiero po wyschnięciu pierwszej warstwy (patrz DANE TECHNICZNE). Przy wykonywaniu przerw, grubość warstwy masy należy stopniowo ograniczyć do zera, zaś przy ponownym przystąpieniu do prac wykonać zakład na poprzednią warstwę. Przed zaizolowaniem całej powierzchni należy w miejscach łączenia ławy fundamentowej a ściany pionowej wykonać fasetę z zaprawy cementowej wodoszczelnej. Izolację należy chronić przed uszkodzeniem. Warstwy ochronne i filtrujące można nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy izolacji. Następnie można zasypać wykop, pamiętając o uniknięciu uszkodzeń izolacji i warstwy ochronnej. BOLIX B-1SM Express może być stosowany do klejenia płyt izolacyjnych. Masę bitumiczną należy aplikować na płytach XPS punktowo (równomiernie rozmieszczonymi plackami) lub pasmowo (po obwodzie płyty) a następnie lekko dociskając do podłoża.

## ZALECENIA WYKONAWCZE:

- Elementy, które nie są przeznaczone do wykonania izolacji, a znajdują się w zasięgu robót, przed przystąpieniem do aplikacji należy odpowiednio zabezpieczyć.
- Preparat można stosować na nowo wykonanych podłożach mineralnych (podłoża betonowe) dopiero po upływie min. 3÷4 tygodniowego okresu dojrzwania podłoża.
- Stosowanie mas bitumiczno-kauczukowych jest uzależnione od stopnia zagrożenia obiektu budowlanego przez wodę. W celu optymalnego doboru grubości warstwy izolacji, przed rozpoczęciem prac należy



### 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

# BOLIX®

# BOLIX B-1SM Express

## Jednoskładnikowa, grubowarstwowa masa bitumiczno - kauczukowa z wypełniaczem polistyrenowym do wykonywania powłok hydroizolacyjnych oraz do montażu płyt XPS

disponować wytycznymi dotyczącymi obciążenia budowli wodą określonymi przez Projektanta.

- BOLIX B-1SM Express nie stosować podczas mrozów, opadów deszczu lub bezpośrednio przed opadami. Temperatura otoczenia i podłoża powinna wynosić co najmniej +5°C. Unikać działania promieni słonecznych na świeżą powłokę oraz chronić przed wodami gruntowymi i opadowymi zanim powłoka całkowicie wyschnie.

- Proces izolowania powierzchni na zewnątrz budynku powinien przebiegać przy bezdeszczowej pogodzie w temperaturze powietrza i podłoża podanych w tabeli DANE TECHNICZNE.

- Preparatu nie stosujemy na podłożach niechłonnych.

- Po zakończeniu prac narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą pamiętając, że po wyschnięciu preparatu czyszczenie jest utrudnione. Stwardniałą masę należy usunąć przy pomocy środków czyszczących do bitumów.

- Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP

- BOLIX S.A. gwarantuje odpowiednią jakość i parametry wyrobu, natomiast nie odpowiada za warunki i sposób jego użycia.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

W trakcie nakładania masy, 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 dopuścić do przedostania się masy do kanalizacji.

### NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Paca metalowa ze stali nierdzewnej
- Kielnia
- Pistolet natryskowy z agregatem sprężarkowym.

### DANE TECHNICZNE:

**Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie aplikacji i schnięcia:**

Od +5°C do +30°C

**Gęstość:**

Ok. 0,80 g/cm<sup>3</sup>

**Barwa:**

Czarna

**Konsystencja:**

Pasta

**Maksymalna grubość powłoki mokrej:**

6 mm

**Czas twardnienia:**

Hydroizolacja: min. 2 dni (uzależniony od temperatury, wilgotności powietrza i grubości warstwy)

**Odporność na deszcz:**

8 h /+23 °C, 50% wilgotności/

**Odporność termiczna:**

+ 70 °C

**Ubytek grubości masy podczas schnięcia:**

ok.10%

**Mostkowanie rys:**

2mm

**Opakowania:**

Pojemnik 32l

**Ilość opakowań na palecie:**

12

**Okres przydatności do stosowania:**

12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnie zamkniętych opakowaniach

### ORIENTACYJNE ZUŻYCIĘ:

Przeznaczenie	Min. grubość warstwy mokrej [mm]	Min. grubość warstwy suchej [mm]	Orientacyjne zużycie [l/m <sup>2</sup> ]
Izolacja przeciwwilgociowa	3,5	3,15	ok. 3,5
Izolacja przeciwwodna (woda nie napierająca)	3,5	3,15	ok. 3,5
Izolacja przeciwwodna typu ciężkiego	4,5	4,05	ok. 4,5
Klejenie płyt izolacyjnych	----	----	ok. 2,0

Zużycie jest uzależnione od równości i gładkości podłoża oraz od zastosowanej grubości warstwy masy bitumiczno-kauczukowej.

### WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU:

Przechowywać w nieszkodzonych, oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +30°C. Chronić przed nadmiernym nagrzewaniem i mrozem. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

### SKŁAD:

BOLIX B-1SM Express jest masą elastyczną na bazie bitumów z dodatkiem kauczuku zawierająca wypełniacz polistyrenowy.

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

