

BOLIX KD

Bezczementowa masa klejąca z dodatkiem mikrowłókien szklanych do wykonywania warstwy zbrojonej (zatapiania siatki) na płytach styropianowych



CECHY PRODUKTU:

- zbrojona mikrowłóknami – wysoka odporność na powstawanie spękań i zarysowań,
- ekstramalna:
 - odporność na uderzenia – nawet powyżej 150 J – w rozwiązaniu BOLIX HD EXTREME
 - elastyczność
- wysoka hydrofobowość,
- bardzo dobre właściwości robocze,
- możliwość barwienia w masie,
- nie wymaga gruntowania przed nałożeniem masy tynkarskiej,
- do płyt styropianowych EPS.

PRZEZNACZENIE:

BOLIX KD to masa klejąca do zatapiania siatki w warstwie zbrojonej w systemach ociepleń ścian zewnętrznych budynków ETICS oraz do renowacji już istniejących systemów ociepleń na styropianie.

W połączeniu z zastosowaniem siatek BOLIX HD 335/P i BOLIX HD 158/S oraz tynkiem silikonowym z efektem „perlenia” BOLIX SIT-P, układ uzyskuje bardzo wysoką odporność na uderzenia przekraczającą wartość 150 J – rozwiązanie BOLIX HD EXTREME. Układ ten doskonale sprawdzi się na elewacjach narażonych na uszkodzenia mechaniczne, takich jak: strefy parkowania, wejścia do klatek schodowych, wjazdy do budynków, cokoły i pierwsze kondygnacje budynków w ścisłej zabudowie, itp.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Przymocowane płyty styropianowe należy przeszlifować gruboziarnistym papierem ściernym lub tarką do styropianu, a następnie dokładnie odpylić i domocować łącznikami mechanicznymi (opcjonalnie, zgodnie z projektem ocieplenia). Talerzyki łączników zaszpachlować cementową zaprawą do wykonywania warstwy zbrojonej BOLIX lub masą klejącą BOLIX KD. Zamocować w zaprawie klejącej do wykonywania warstwy zbrojonej BOLIX lub masie klejącej BOLIX KD listwy narożne, przykienne, profile dylatacyjne, siatki „diagonalne” w otworach okiennych i drzwiowych, itp. i pozostawić do wyschnięcia. Powierzchnia przyklejonych płyt styropianowych musi być równa i ciągła. Szczeliny między płytami na całej grubości ocieplenia należy wypełnić styropianem lub niskorozprężną pianką poliuretanową BOLIX PM-L lub BOLIX ZP.

UWAGA!

Jeżeli na powierzchni płyt styropianowych pojawi się pyłący nalot bądź gdy płyty styropianowe narażone są na działanie słońca dłużej niż 7 dni wówczas należy je dokładnie przeszlifować i odpylić.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Przed zastosowaniem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietrzenia masy.

Uwaga! W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie masy klejącej czystą wodą, do 300 ml/30 kg masy, przy czym do każdego opakowania należy dodać taką samą ilość wody. Oprócz wody nie dodawać innych substancji.

ZASTOSOWANIE:

Masę klejącą nanieść ciągłą warstwą o grubości około 2 mm lub za pomocą pacy zębatej (zęby 6 - 8 mm) po czym wtopić siatkę z włókna szklanego tak, aby została ona równomiernie napięta i całkowicie zatopiona w masie klejącej. Sąsiednie pasy siatki układać w pionie lub poziomie na zakład nie mniejszy niż 10 cm. Powierzchnia warstwy zbrojonej powinna być gładka i równa, a siatka powinna być niewidoczna. W przeciwnym wypadku nanieść drugą cienką warstwę masy klejącej celem całkowitego wyrównania i wygładzenia jej powierzchni. Grubość warstwy zbrojonej powinna wynosić 2 - 4 mm.

W obszarach narażonych na uszkodzenia mechaniczne, zaleca się stosować dwie warstwy siatki ułożone prostopadle względem siebie. Zamiennie dopuszcza się zastosowanie w pierwszej warstwie "siatki pancernej" BOLIX HD 335/P, którą należy układać na styk bez zakładów. Siatki pancernej nie wywija się na narożach i ościeżach otworów okiennych. Zatapianie kolejnej siatki należy wykonać metodą „mokre na mokre” lub po wstępnym wyschnięciu warstwy poprzedzającej. Grubość warstwy zbrojonej w tym rozwiązaniu powinno oscylować w granicach 3 - 5 mm.

UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Nie stosować na podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym.
- Przed przystąpieniem do prac, elementy takie jak okna, drzwi, parapety należy odpowiednio osłonić i zabezpieczyć.
- Nowo wykonane tynki cementowe i cementowo-wapienne należy sezonować minimum 28 dni.
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do ocieplenia uwzględniając warunki pogodowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- W czasie nakładania i wysychania masy klejącej, powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Stosować siatki osłonowe na rusztowaniach.
- Wskutek oddziaływania promieni słonecznych styropian grafitowy ulega szybkiemu nagrzewaniu, co może spowodować odkształcenia i/lub deformację płyt styropianowych. Dlatego też zaleca się zastosowanie emulsji BOLIX PTE ograniczającej absorpcję promieniowania cieplnego przez materiał termoizolacyjny, tym samym znacznie ograniczając jego odkształcenia termiczne.



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 KD

Bezczementowa masa klejąca z dodatkiem mikrowłókien szklanych do wykonywania warstwy zbrojonej (zatapiania siatki) na płytach styropianowych

- Niedopuszczalne jest przyklejanie siatki zbrojącej bez uprzedniego pokrycia płyt termoizolacyjnych masy klejącej.
- Nie należy zaniżać grubości masy klejącej podczas wykonywania warstwy zbrojonej. Prowadzi to do znacznego zmniejszenia wytrzymałości tej warstwy.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania i wiązania masy klejącej.
- Po zakończeniu prac, narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą, pamiętając że po wyschnięciu masy czyszczenie jest utrudnione. Powierzchnię świeżo zabrudzonych elementów należy przetrzeć wilgotną szmatką, stwardniałe zabrudzenia usunąć mechanicznie.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Chronić oczy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami należy płukać je obficie wodą i skontaktować się z lekarzem.

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400÷500 obr./min) z mieszadłem koszykowym
- Długa i krótka paca ze stali nierdzewnej
- Szpachla oraz kielnia ze stali nierdzewnej
- Wiadro
- Paca z gruboziarnistym papierem ściernym / tarka do styropianu

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 nakładania i wiązania:
od +10°C do +25°C

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

Gęstość objętościowa:
ok. 1,84 g/cm³ (±10%)

Barwa:
Biała – możliwość zabarwienia w 90 wybranych kolorach z palety BOLIX KOLOR SPEKTRUM 300+

Współczynnik przewodzenia ciepła λ:
≤ 0,67 W/(m*K)

Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ:
≤ 240

Wodochłonność po 24h wg ETAG 004:
< 300 g/m²

Czas schnięcia i wiązania masy klejącej po nałożeniu:
min. 24h

Opakowania:
wiadro 30 kg

Ilość opakowań na palecie i waga:
24 / ok. 720 kg

Okres przydatności do stosowania:
12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

Wykonywanie warstwy zbrojonej

Pojedyncza siatka ≥ 3,5 kg/m²

Podwójna siatka zbrojąca, w tym > 5,0 kg/m²

układ z siatką pancerną

Szpachlowanie egalizacyjne 0,9 ÷ 1,4 kg/m²

Zużycie uzależnione jest od ilości zastosowanych siatek zbrojących oraz grubości warstwy. 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 silnym nasłonecznieniem i działaniem mrozu. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

SKŁAD:

Dyspersje polimerów organicznych, krzemionka, woda, mikrowłókna zbrojące z włókna szklanego, pigmenty, dodatki oraz środki konserwujące.

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