

BOLIX Z-MT

Zaprawa murarsko-tynkarska z trassem

BOLIX[®]

KAMIENICA

CECHY PRODUKTU:

- zaprawa klasy M5
- dzięki zawartości trasu niska tendencja do powstawania wykwitów
- podwyższona odporność na siarczany
- niski skurcz
- dzięki niskiej zawartości tlenków zasadowych nie wprowadza do muru związków soli
- dobra przyczepność do podłoża
- duża plastyczność
- bardzo dobre właściwości kapilarne
- łatwa w przygotowaniu i użyciu
- po związaniu mrozo- i wodoodporna
- paroprzepuszczalna
- do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków

PRZEZNACZENIE:

BOLIX Z-MT to zaprawa dedykowana do:

- murowania ścian, łuków, sklepień, elementów małej architektury z cegły ceramicznej, pustaków ceramicznych i betonowych oraz kamienia naturalnego w zakresie grubości od 8 do 20 mm szerokości spoiny,
- wykonywanie warstw wyrównawczych i wypraw tynkarskich w zakresie grubości od 10 do 30 mm na podłożach betonowych oraz murach z cegieł, kamienia naturalnego, pustaków, bloczków betonowych i ceramicznych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być nośne, nieodkształcalne, nieprzemrożone, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych (takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, bitumy, powłoki malarskie, mleczko cementowe lub inne warstwy mogące zmniejszać przyczepność), wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Luźne elementy należy usunąć. Elementy przeznaczone do wmurowania i/lub podłoże pod wyprawę tynkarską o dużej nasiąkliwości należy odpowiednio przygotować, np. poprzez zwilżenie wodą, wykonanie obrzutki i/lub zastosowanie odpowiedniego preparatu gruntującego.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzoną ilością czystej wody (3,0 ÷ 3,75 litra) i dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej, niezbrylonej konsystencji. Po upływie 2-3 minut i ponownym wymieszaniu, zaprawa jest gotowa do użycia. Do każdego opakowania należy dozować taką samą ilość wody. Oprócz wody nie dodawać innych substancji

ZASTOSOWANIE:

Murowanie z jednoczesnym spoinowaniem

Przygotowaną zaprawę nanieść na podłoże lub mur oraz boczną powierzchnię poprzedzającego elementu kielnią, a następnie układać kolejne warstwy elementów murowych lekko je dociskając. Wyciśnięty nadmiar zaprawy należy usunąć. W zależności od oczekiwań, odczekać, aż spoiny utracą elastyczność i wygładzić kielnią spoinówką, wężem gumowym lub innym stosowanym narzędziem.

Murowanie „na pustą spoinę”

Listwy z tworzywa o szerokości 1,5-2,0 cm i grubości planowanej spoiny ułożyć na krawędziach ułożonej warstwy muru. Rozprowadzić zaprawę między listwami oraz na bocznej powierzchni poprzedzającego elementu, a następnie układać kolejne warstwy cegieł lekko je dociskając. Po wstępnym związaniu listwy należy usunąć. W szczylinach pionowych po docięnięciu cegieł zaprawa powinna znajdować się ok. 2-3 cm od lica muru. Spoiny można wypełnić tą samą zaprawą lub zaprawą dedykowaną do spoinowania murów BOLIX Z-FWT.

Podczas wznoszenia murów należy przestrzegać odpowiednich czasów przewiązania.

Wyrównywanie podłoża / wyprawa tynkarska

Zaprawę nakładać kielnią, szpachlą lub pacą ze stali nierdzewnej jednocześnie dociskając i wcierając zaprawę w podłoże. Maksymalna grubość warstwy zaprawy nie powinna przekraczać 30 mm, przy czym jednorazowo można nakładać zaprawę w warstwie o grubości nie większej niż 20 mm.

Zaprawę nakładać ręcznie i ściągając łątą. Grubość jednej warstwy powinna wynosić ok. 10 - 20 mm. W przypadku nakładania drugiej warstwy zaprawy tynkarskiej, powierzchnię świeżo nałożonej wyprawy tynkarskiej przeciągnąć grzebieniem tynkarskim lub pacą zębata w kierunku poziomym w celu uszorstnienia powierzchni i tym samym poprawienia przyczepności dla kolejnej warstwy zaprawy, którą można nałożyć po stwardnieniu poprzedzającej, jednak nie wcześniej niż po upływie 24h. Jeżeli na powierzchnię wykonanej wyprawy tynkarskiej planowane jest nałożenie tynku naprawczo – dekoracyjnego BOLIX T-ND / T-ND^{TRAS}, to powierzchnię świeżo nałożonego tynku należy jedynie uszorstnić. Jeżeli nałożona wyprawa tynkarska będzie malowana, to po nałożeniu należy zatrzeć. Wykonane wyprawy tynkarskiej pozostawić do wyschnięcia – czas sezonowania w optymalnych warunkach pogodowych (tj. +23 °C i 50% wilgotności względnej powietrza) wynosi 1 dzień na 1 mm grubości wyprawy tynkarskiej.

UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Nie stosować na powierzchniach narażonych na długotrwałe oddziaływanie wody (w szczególności na powierzchniach poziomych), zalegającego śniegu oraz podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym.
- W przypadku występowania podciągania kapilarnego wilgoci w podłożu, naprawę muru należy poprzedzić pracami związanymi z wykonaniem wtórnej izolacji poziomej.
- Przed przystąpieniem do prac wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do obróbki odpowiednio osłonić i zabezpieczyć.
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do wykonania prac uwzględniając warunki ciepłno-wilgotnościowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- Powierzchnie murowanych elementów nie powinny być mokre i zmrożone. Ich wilgotność nie powinna przekraczać 6%.
- Podczas murowania należy przestrzegać wytycznych producenta elementów murarskich.
- W czasie nakładania i wysychania zaprawy, powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Stosować siatki osłonowe na rusztowaniach
- W celu uniemożliwienia zaleganie wody, lodu lub śniegu zaleca się, aby wykonane spoiny były zlicowane z murem lub lekko wklęsłe.
- Należy pamiętać o właściwym wykonaniu i przeniesieniu dylatacji występujących w podłożu.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania i wiązania zaprawy.
- W pomieszczeniach zamkniętych w trakcie prac oraz w czasie wysychania zapewnić odpowiednią wentylację.
- Po zakończeniu prac, narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą, pamiętając że po wyschnięciu zaprawy czyszczenie jest utrudnione.
- Powierzchnię świeżo zabrudzonych elementów należy przetrzeć wilgotną szmatką, stwardniałe zabrudzenia usunąć mechanicznie.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Wyrób posiada odczyn alkaliczny, należy chronić oczy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami należy płukać je obficie wodą i skontaktować się z lekarzem.



BOLIX Z-MT

Zaprawa murarsko-tynkarska z trassem

BOLIX[®]

KAMIENICA

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Wiadro budowlane
- Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400 ÷ 500 obr/min) z mieszadłem koszykowym
- Szpachla / paca ze stali nierdzewnej
- Młotek gumowy
- Kielnia spoinówka, wąż gumowy
- Paca filcowa, gąbkowa

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 nasypowa:

ok. 1,6 g/cm³

Gęstość świeżej zaprawy:

ok. 1,9 g/cm³

Barwa:

szara

Uziarnienie:

≤ 2,0 mm

Zakres grubości:

Spoina: 8 ÷ 20 mm

Wyprawa tynkarska: 10 ÷ 30 mm

Czas zużycia przygotowanej zaprawy:

≤ 2h

Dopuszczalna nasiąkliwość elementów murowych:

do 15%

Absorpcja wody wg PN-EN 998-1:

≤ 0,4 kg/(m²/min^{0,5}) – kategoria W_{ci}

Przyczepność do podłoża wg PN-EN 998-2:

≥ 0,1 MPa

Wytrzymałość na ściskanie wg PN-EN 998-2:

≥ 5,0 MPa - klasa M5

Wytrzymałość na zginanie wg PN-EN 998-2:

≥ 1,5 MPa

Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ:

≤ 15

Współczynnik przewodzenia ciepła λ:

≤ 0,65 W/(m*K) – P=50%

≤ 0,71 W/(m*K) – P=90%

Reakcja na ogień wg PN-EN 13501-1:

klasa A1

Opakowania:

Worki 25 kg

Ilość opakowań na palecie i waga netto produktu:

48 / ok. 1200 kg

Okres przydatności do stosowania:

12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

ok. 1,5 kg / 1 dm³ przestrzeni do wypełnienia

ok. 15 kg / 1 cm grubości / 1 m² powierzchni

Dla ściany o gr. 12 cm wykonanej z cegieł pełnych o wym. 25 x 12 x 6,5 cm w zależności od szerokości spoiny orientacyjne zużycie podczas murowania szacuje się:

Szerokość spoiny	Orientacyjne zużycie
10 mm	ok. 37 kg/m ² muru
12 mm	ok. 45 kg/m ² muru
15 mm	ok. 55 kg/m ² muru

W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w nieuszkodzonych opakowaniach w temp. od +5°C do +30°C. Chronić przed zawilgoceniem. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

SKŁAD:

Spoiva hydrauliczne, pucolanowe, wapno, wypełniacze mineralne, modyfikatory oraz domieszki modyfikujące.

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.

