

BOLIX T-WL

Tynk wyrównawczy, lekki



CECHY PRODUKTU:

- zgodny z wymaganiami WTA oraz normą PN-EN 998-1:2016
- wysoka odporność na sole
- hydrofilowy
- wysoka paroprzepuszczalność – umożliwia swobodny przepływ pary wodnej i szybkie wysychanie podłoża
- wysoka porowatość – zdolność do magazynowania krystalizujących soli; dedykowany do podłoży o wysokim stopniu zasolenia
- do nakładania ręcznego i maszynowego
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków

PRZEZNACZENIE:

BOLIX T-WL służy do wykonywania narzutu wyrównawczego przed nałożeniem tynku nawierzchniowego oraz jako warstwa magazynująca sole. Maksymalna grubość układanego wielowarstwowo narzutu nie powinna przekraczać 4 cm. Jeżeli parametry techniczne istniejącej spoiny w murze ceglanym są zbliżone do zaprawy tynkarskiej BOLIX T-WL, to do wypełnienia spoin można zastosować tę zaprawę.

Podczas wykonywania tynków w systemie WTA należy przestrzegać wytycznych obowiązującej instrukcji WTA dla tynków renowacyjnych, w tym doboru układu warstw i grubości poszczególnych elementów w zależności od stanu zasolenia podłoża.

Tynki renowacyjne WTA BOLIX Kamienica

Stopień zasolenia	Proponowany układ warstw	Grubość warstwy [mm]
niski	Obrzutka BOLIX Z-PT	≤ 5
	Tynk renowacyjny BOLIX T-RH	≥ 20
średni	Obrzutka BOLIX Z-PT	≤ 5
	Tynk renowacyjny BOLIX T-RH	10 - 20
	Tynk renowacyjny BOLIX T-RH	10 - 20
wysoki	Obrzutka BOLIX Z-PT	≤ 5
	Tynk podłożowy BOLIX T-WL	≥ 10
	Tynk renowacyjny BOLIX T-RH	≥ 15

Zaprawa może być nakładana maszynowo lub ręcznie na typowe podłoża mineralne, w tym: ceramiczne, kamienne, betonowe po uprzednim nałożeniu obrzutki BOLIX Z-PT.

BOLIX® KAMIENICA

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Stary tynk należy usunąć do wysokości nie mniejszej niż 80 cm nad widoczną lub ustaloną badaniami granicą zawilgocenia / zasolenia. Po usunięciu tynku spoiny muru usunąć na głębokość ok. 2 cm. Powstały gruz należy codziennie usuwać i składować z dala od ścian poddanych procesom renowacyjnym. Odstońnięte podłoże oczyścić z warstw nienośnych (pozostałości tynków, powłok farb, wykryształowanej na powierzchni muru soli, itd.) oraz antyadhezyjnych (wszelkie formy kurzu i brudu, szczególnie brudu tłustego, np. sadzy). Podłoże powinno być odpowiednio nośne, stabilne i twarde. W razie konieczności wymienić uszkodzony fragment podłoża ściennego. Suche, chłonne podłoża należy zwilżyć wodą w taki sposób, aby stały się matowo wilgotne (proces ten należy pominąć na zasolonych podłożach), opcjonalnie zastosować grunt BOLIX P-SWC. Jeżeli parametry techniczne istniejącej spoiny w murze są zbliżone do zaprawy tynkarskiej BOLIX T-WL, to do wypełnienia spoin można zastosować tę zaprawę. Tynk BOLIX T-WL nakładać po stwardnieniu obrzutki BOLIX Z-PT, nie wcześniej niż po 24h od jej nałożenia.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzoną ilością czystej wody (5,5 ÷ 6,0 litrów) i dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po upływie 5 minut i ponownym wymieszaniu zaprawa jest gotowa do użycia. Stosując betoniarkę grawitacyjną czas mieszania wynosi ok. 10 minut. Z uwagi na różną objętość i sposób mieszania, minimalny czas mieszania musi być dobrany do sprzętu. Przy stosowaniu agregatów tynkarskich zadanie mieszania i podawania spełni każdy agregat do wykonania tynków cementowo-wapiennych, w zakresie swej charakterystyki. Oprócz wody do zaprawy nie dodawać innych substancji. Z uwagi jednak na znaczenie porów powietrza w gotowym wyrobie, szczególnie polecamy agregaty z podwójnym systemem mieszającym.

ZASTOSOWANIE:

Tynk nakładać maszynowo lub ręcznie i ściągać tętą. Grubość jednej warstwy powinna wynosić ok. 10 - 20 mm. Powierzchnię świeżo nałożonego tynku przeciągnąć grzebieniem tynkarskim lub pacą zębatą w kierunku poziomym w celu uszorstnienia powierzchni i tym samym poprawienia przyczepności dla kolejnej warstwy tynku – tynku renowacyjnego BOLIX T-RH. Kolejną warstwę tynku (druga warstwa tynku BOLIX T-WL czy tynku renowacyjnego BOLIX T-RH) nałożyć po stwardnieniu nałożonej warstwy tynku T-WL, jednak nie wcześniej niż po upływie 48h. Wykonane tynki pozostawić do wyschnięcia – czas sezonowania w optymalnych warunkach pogodowych (tj. +23 °C i 50% wilgotności względnej powietrza) wynosi 1 dzień na 1 mm grubości tynku.

UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Nie stosować na podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym.
- Przed przystąpieniem do prac, elementy takie jak okna, drzwi, parapety należy odpowiednio ostonić i zabezpieczyć.
- Nowo wykonane podłoża mineralnej jak beton należy sezonować minimum 28 dni.



BOLIX T-WL

Tynk wyrównawczy, lekki

BOLIX[®]

KAMIENICA

- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do tynkowania uwzględniając warunki pogodowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- W czasie nakładania i wysychania zaprawy, powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Stosować siatki osłonowe na rusztowaniach.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania i wiązania zaprawy tynkarskiej.
- Tynkowane pomieszczenia należy wietrzyć, ale nie wolno w żadnym wypadku dopuścić do powstawania przeciągów lub do zbyt szybkiego wysychania zaprawy.
- 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 silnie alkaliczny. Należy w pełni stosować środki ochrony osobistej zabezpieczającej oczy i skórę, oraz nosić odzież roboczą - zgodnie z przepisami BHP. Nie dopuszczać osób postronnych i nie stosować wyrobu niezgodnie z przeznaczeniem. W razie zanieczyszczenia oczu preparatem, przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Narzędzia przemyć czystą wodą bezpośrednio po skończonej pracy z tynkiem. Zawartość rozpuszczonego chromu (VI) w gotowym wyrobie $\leq 0,0002\%$. Szersze informacje znajdują się w Karcie Charakterystyki. (MSDS).

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Wiadro budowlane
- Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400 ÷ 500 obr./min) z mieszadłem koszykowym
- Kielnia ze stali nierdzewnej
- Agregat tynkarski

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 dojrzewania:

od +5°C do +25°C

Wilgotność względna powietrza w trakcie nakładania i dojrzewania:

do 80%

Gęstość brutto w stanie suchym wg PN-EN 1015-10:

$\leq 1,4 \text{ kg/dm}^3 (\pm 10\%)$

Uziarnienie:

do 2 mm

Barwa:

szara

Czas zużycia przygotowanej zaprawy:

$\leq 1,5 \text{ h}$

Zawartość porów powietrza w świeżej zaprawie wg PN-EN 1015-7:

$>20\%$

Wytrzymałość na ściskanie wg PN-EN 1015-11:

klasa CS II (1,5 ÷ 5,0 MPa)

Przyczepność do podłoża (FP: A, B lub C) wg PN-EN 998-1:

$\geq 0,20 \text{ MPa}$

Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ wg PN-EN 998-1:

≤ 9

Współczynnik przewodzenia ciepła λ (wartość tab. PN-EN 1745):

$\leq 0,33 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ dla P=50%

$\leq 0,36 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ dla P=90%

Absorpcja wody wg PN-EN 998-1:

W_{c0}

Penetracja wody po badaniu absorpcji wody:

cała warstwa

Trwałość po 25 cyklach zamrażania – rozmrażania wg PN-85/B-0450:

- brak ubytku masy

- brak ubytku wytrzymałości na zgniatanie

- 13% ubytek wytrzymałości na zginanie

Reakcja na ogień wg PN-EN 998-1:

klasa A1

Opakowania:

worek 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. 11 kg na 1 m² tynku grubości 10 mm

Zużycie jest uzależnione od równości podłoża oraz łącznej grubości tynku.

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

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w nieuszkodzonych opakowaniach. Chronić przed zawilgoceniem. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

SKŁAD:

Sucha zaprawa na bazie spoiw wapienno - cementowych, zawartością lekkich, drobnoziarnistych wypełniaczy mineralnych oraz dodatków modyfikujących.

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. Wrz z wydaniem powyższej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą swoją ważność.

