

BOLIX Z-PT

Zaprawa podkładowa tynkarska



CECHY PRODUKTU:

- zgodna z wymaganiami WTA oraz normą PN-EN 998-1:2016
- wysoka odporność na sole
- nie uszczelnia podłoża
- wysoka przyczepność do podłoża i szybki czas wiązania
- do nakładania ręcznego i maszynowego
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków
- wyrównuje i obniża chłonność podłoża

PRZEZNACZENIE:

BOLIX Z-PT służy do wykonywania obrutki (tzw. szprycu) przed nakładaniem:

- tynków renowacyjnych BOLIX wg wymagań WTA
- grubowarstwowego tynku dekoracyjnego BOLIX T-GD
- zapraw sztukatorskich BOLIX Z-SP oraz BOLIX Z-SW

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	Obrutka BOLIX Z-PT	≤ 5
	Tynk renowacyjny BOLIX T-RH	≥ 20
średni	Obrutka BOLIX Z-PT	≤ 5
	Tynk renowacyjny BOLIX T-RH	10 - 20
	Tynk renowacyjny BOLIX T-RH	10 - 20
wysoki	Obrutka BOLIX Z-PT	≤ 5
	Tynk podłożowy BOLIX T-WL	≥ 10
	Tynk renowacyjny BOLIX T-RH	≥ 15

BOLIX Z-PT nie oddziałuje negatywnie na własności dyfuzyjne całego układu stosowanych tynków elewacyjnych. Celem stosowania obrutki jest rozwinięcie powierzchni podkładu, skutkujące lepszymi warunkami nakładania, dojrzewania oraz lepszą przyczepnością warstwy narzutu. Zaprawa może być nakładana na typowe podłoża mineralne, w tym: ceramiczne, kamienne, betonowe.

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. Odsłonięte podłoże oczyścić z warstw nienośnych (pozostałości tynków, powłok farb, wykrystalizowanej 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 tą zaprawę.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzoną ilością czystej wody ($5,0 \div 5,25$ 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.

ZASTOSOWANIE:

Obrutkę nałożyć stalową kielnią lub agregatem tynkarskim jako rozbryzg i zostawić do związania. Nałożona zaprawa powinna pokrywać ok. 50% powierzchni ściany o grubości do 5 mm. Przy podłożach bardzo nasiąkliwych oraz z wysoką zawartością siarczanów możliwe jest nakładanie całopowierzchniowe obrutki, co powinno wynikać z programu prac konserwatorskich / projektu technicznego naprawy elewacji. Nałożonej obrutki nie wygładzać i nie zacierać. W miejscach, gdzie występują zmiany materiału podłoża np. beton-cegła i na podłożach niestabilnych stosować siatkę ze stali nierdzewnej co najmniej klasy A2 wg normy PN-EN ISO 3506-1 (oczko 20 x 20 mm, $\phi 1$) z zakładem min. 10 cm, przymocowaną mechanicznie do podłoża. W przypadku podłoża zasolonych i/lub zawilgoconych stosować siatkę ze stali nierdzewnej co najmniej klasy A4 wg normy PN-EN ISO 3506-1. Nie stosować do wyrównywania podłoża oraz wypełniania wymienianych spoin. Jeżeli parametry techniczne istniejącej spoiny w murze ceglanym są zbliżone do zaprawy tynkarskiej BOLIX T-WL, to do wypełnienia spoin można zastosować tą zaprawę. Do nakładania kolejnych tynków można przystąpić po związaniu obrutki jednak nie wcześniej niż po upływie 24h o jej nałożeniu.

UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Nie stosować na podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym.



BOLIX Z-PT

Zaprawa podkładowa tynkarska

BOLIX®
KAMIENICA

- Przed przystąpieniem do prac, elementy takie jak okna, drzwi, parapety należy odpowiednio osłonić i zabezpieczyć.
- Nowo wykonane podłoża mineralnej jak beton należy sezonować minimum 28 dni.
- 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.
- W przypadku wysokich temperatur otoczenia i podłoża, obrzutkę należy co jakiś czas zwilżyć czystą wodą.
- Tynkowane pomieszczenia należy zwilżyć, 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 alkaiczny. 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 rozpuszczalnego 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:
< 1,60 kg/dm³

Uziarnienie:
do 2 mm

Barwa:
szara

Czas zużycia przygotowanej zaprawy:
≤ 2 h

Wytrzymałość na ściskanie wg PN-EN 1015-11:
≥ 6 MPa (klasa CS IV)

Przyczepność do podłoża (FP: A, B lub C) wg PN-EN 998-1:
≥ 0,20 MPa

Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ wg PN-EN 998-1:
≤ 12

Współczynnik przewodzenia ciepła λ (wartość tab. PN-EN 1745):
≤ 0,65 W/m·K, P=50%
≤ 0,71 W/m·K, P=90%

Absorpcja wody wg PN-EN 998-1:
W_{c1}

Trwałość:
- wytrzymałość na ściskanie po 25 cyklach zamrażania–odmrażania: klasa CS IV - ubytek masy po 25 cyklach zamrażania – rozmrażania: ≤ 5%

Reakcja na ogień wg PN-EN 13501-1:
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. 3 ÷ 4 kg/m² przy pokryciu ok. 50% powierzchni ściany
- ok. 5 ÷ 6 kg/m² przy pokryciu ok. 75% powierzchni ściany
- ok. 7 ÷ 8 kg/m² przy pokryciu ok. 100% powierzchni ściany

Zużycie jest uzależnione od równości podłoża, stopnia pokrycia ściany obrzutką oraz grubości warstwy. 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 mieszanka na bazie spoiw wiążących hydraulicznie, piasku gruboziarnistego (do 2mm) i domieszek modyfikujących cechy wyrobu.

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.

