

BOLIX®

KAMIENICA



BOLIX T-RH

Lekki hydrofobowy tynk renowacyjny

- Lekki i wydajny
- Zdolny do magazynowania soli
- Z uwagi na mały opór dyfuzyjny i porowatość nadaje się na podłoża o podwyższonej wilgotności
- Przeznaczony do nakładania mechanicznego, z możliwością aplikacji ręcznej

Sucha mieszanka spoiw hydraulicznych, piasku (do 2 mm) i domieszek modyfikujących, do tynkowania zasolonych murów.

■ Przeznaczenie

Do mechanicznego i ręcznego wykonywania warstwy ostatecznej lub wyrównawczej tynku. Charakteryzuje się dużą zawartością porów powietrza i niskim oporem dyfuzyjnym, ułatwiającymi wysychanie wilgotnych murów. Bardzo dobra przyczepność, do właściwie przygotowanego podłoża, w powiązaniu ze znacznie obniżoną masą własną pozwala na wykonanie:

- dwuwarstwowego tynku porowatego- przy małym zasoleniu murów (BOLIX Z-PT + BOLIX T-RH)
- wielowarstwowego tynku porowatego- przy dużym i średnim zasoleniu murów (BOLIX Z-PT + BOLIX T-WL + BOLIX T-RH)

■ Przygotowanie podłoża

Dla układów tynków na murach mało wilgotnych, podłożami pod lekki tynk renowacyjny BOLIX T-RH, mogą być mury ceramiczne, kamienne lub wykonane z elementów powstałych przy udziale spoiw mineralnych, pokryte warstwą obrzutki BOLIX Z-PT, zastosowanej zgodnie z zasadami opisanymi w karcie technicznej dla BOLIX Z-PT. W układzie wielowarstwowym, stosowanym na mury średnio lub bardzo zawilgocone, zalecamy układ to: obrzutka BOLIX Z-PT + narzut z BOLIX TWL + warstwa zewnętrzna z BOLIX T-RH, z warstwą dekoracyjną lub bez. Optymalnym terminem do wykonania warstwy wierzchniej tynku, w przypadku układania na BOLIX Z-PT, jest jedna doba od wykonania obrzutki. W przypadku tynku wielowarstwowego zaleca się, by warstwa ostateczna układana była nie później, niż 48 godzin od wykonania narzutu wyrównawczego z BOLIX T-WL. Okres ten powoduje, że nie trzeba przedłużać, koniecznej w innych warunkach, pielęgnacji BOLIX Z-PT i ogranicza się nasączenie ściany nadmierną ilością wody.

■ Przygotowanie i aplikacja zaprawy:

Przygotowanie i aplikacja zaprawy zależą od wielkości i stopnia zmechanizowania robót oraz przyjętej grubości nakładanej warstwy. W najprostszym przypadku, przy małej powierzchni tynkowania-zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzoną ilością czystej, chłodnej wody i dokładnie wymieszać mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, aż do uzyskania jednorodnej masy. Przy większych ilościach zaprawy, użyć betoniarki o mieszaniu grawitacyjnym lub wymuszonym. 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. Z uwagi jednak na znaczenie porów powietrza w gotowym wyrobie, szczególnie polecamy agregaty z podwójnym systemem mieszającym.

■ Zasady, jakich nie wolno łamać to:

- prawidłowa ocena jakości podłoża, z akceptowaniem tylko podłoży niewątpliwie nośnych,
- prawidłowe przygotowanie podłoża do wykonywania na nich tynków,

- nie przekraczanie granicy górnej wody, dodawanej w przeliczeniu na 1 worek, zgodnie z tablicą Deklarowanych i wymaganych cech technicznych wyrobu
- nie zmienianie składu zaprawy poprzez dodawanie jakichkolwiek substancji czynnych lub biernych, oprócz czystej wody zarobowej,
- dozowanie zaprawy do mieszania całymi workami,
- mieszanie do uzyskania jednolitej, wolnej od grudek konsystencji,
- wykorzystywanie zarobionej wodą zaprawy, w czasie nie dłuższym niż maksymalnie czas zachowania właściwości roboczych, zgodnie z tablicą Deklarowanych i wymaganych cech technicznych wyrobu
- nanoszenie zaprawy na ścianę w warunkach termicznych od + 5°C do + 25°C, w odniesieniu do powietrza i podłoża,

■ Wykonanie tynku

Na obrzutkę z BOLIX Z-PT, lub narzut z BOLIX T-WL nanosić zaprawę, w sposób mechaniczny bądź ręczny, w-twą o jednakowej grubości nie mniejszej niż 15 mm, a nie większej niż 35 mm, a następnie wyrównać łąką tynkarską. Po wstępnym stwardnieniu zatrzeć pacą z gąbki lub filcu. Tak uzyskana powierzchnia, po sezonowaniu zależnym od zastosowanej farby, może być pokryta farbami elewacyjnymi silikatowymi lub silikonowymi - BOLIX, warstwą gładzi lub tynkami fakturujących, w zależności od oczekiwanych efektów strukturalnych.

■ Pielęgnacja tynku

Świeżo naniesioną zaprawę chronić, w okresie twardnienia i dojrzewania, przed zbyt szybkim i nierównym wysychaniem (wiatrami, intensywnym działaniem słońca, silnym zamoczeniem (ulewnymi deszczami) i mrozem. Najlepszą formą zabezpieczenia warstwy narzutu wyrównawczego przed nierównomiernym wysychaniem, jest pokrycie jej, w okresie nie dłuższym niż dwie doby, ostateczną warstwą tynkarską. W okresie późnej jesieni, zwrócić uwagę na normatywnie długi czas pełnego dojrzewania układów cementowo-wapiennych i negatywny wpływ potencjalnie zamarzającej wody w strukturach wilgotnego tynku.

■ Warunki przechowywania i transportu

Zaprawę tynkarską przewozić i przechowywać w suchych warunkach w szczelnym i nieuszkodzonym opakowaniu. Chronić przed wilgocią. Okres przydatności do stosowania wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

■ Wskazówki bezpieczeństwa:

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 umyć czystą wodą bezpośrednio po skończonej pracy. Zawartość chromu (VI) w gotowym wyrobie – nie występuje. Szersze informacje znajdują się w Karcie Charakterystyki. (MSDS).

■ Utylizacja

Całkowicie opróżnione (niezawilgocone) worki nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału mogą być potraktowane, jako odpady.

BOLIX®

KAMIENICA



Deklarowane i wymagane cechy techniczne wyrobu:

Lp.	Badane właściwości	Metodyka badań	Wartość deklarowana	Wymagania dla zapraw R CS II wg PN-EN 998-1/2012
1.	Wielkość ziarna wypełniacza		Do 1 mm	-
2.	Temperatura stosowania (podłoże i otoczenie)		od +5°C do +25°C	-
3.	Proporcja mieszania w/p (woda do suchego produktu)		5,0-5,5 l/25kg	-
5.	Kolor		biały	-
6.	Optymalna grubość warstwy		15 - 35 mm	-
7.	Czas zachowania właściwości roboczych	PN-EN 1015-9	Do 1,5 h	Wartość deklarowana
8.	Zawartość porów powietrza	PN-EN 1015-7	~37%	Deklarowany zakres wartości
9.	Gęstość brutto w stanie suchym [kg/m ³]	PN-EN 1015-10	~1180 kg/m ³ ± 10%	Deklarowany zakres wartości
10.	Wytrzymałość na ściskanie [MPa]	PN-EN 1015-11	~ 3 do 4 MPa	CS II
11.	Przyczepność [N/mm ²] i symbol modelu pęknięcia (FP) A, B lub C	PN-EN1015-12	≥0,2 MPa	Wartość deklarowana i symbol modelu pęknięcia (FP)
12.	Absorpcja wody, spowodowana podciąganiem kapilarnym	PN-EN1015-18	~0,45 kg/m ²	≥ 0,3 kg/m ² po 24 h
13.	Penetracja wody po badaniach absorpcji, spowodowanej podciąganiem kapilarnym [mm]	PN-EN1015-18	< 5 mm	≤ 5 mm
14.	Przepuszczalność wody badana na odpowiednim podłożu, po wymaganych cyklach sezonowania	PN-EN1015-18	-	-
15.	Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	PN-EN1015-19	≤ 9	≤ 15
16.	Współczynnik przewodzenia ciepła	PN-EN1715	≤0,33 dla P=50% ≤0,37 dla P=90%	Wartość tabelaryczna
17.	Klasy reakcji na ogień	PN-EN 13501-1	A I	Wielkość deklarowana
18.	Trwałość po 25 cyklach mrozowych w H2O	PN-85/B-0450	-Brak ubytku masy - brak ubytku wytrzymałości na zgniatanie - 10% ubytek wytr. na zginanie	Wielkość deklarowana
			Wartość deklarowana	Wymagania dla zapraw R. wg PN-EN 998-1/2004

Wszystkie dane techniczne zostały podane dla względnej wilgotności powietrza 50% i temperatury powietrza +23°C

Przybliżone zużycia przy wydajności 23 l z opakowania

Wyrób	Uziarnienie mm	Grubość powłoki mm	Zapotrzebowanie kg/m ²	Wydajność m ² z worka	Wydajność m ² z 1 t.
BOLIX T-RH	1,0	15 mm	15,3	1,5	60,0
	1,0	25 mm	25,5	0,92	37,0
	1,0	35	35,7	0,65	26,0

Powyższe dane mają charakter przybliżony i mogą różnić się w zależności od stanu i rodzaju podłoża.

- Norma PN EN 998-1:2012
- Deklaracja właściwości użytkowych (DWU) nr 49/EC/2013

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.

Bolix S.A. ul. Stolarska 8, 34-300 Żywiec
tel. : / + 48 33 / 475 06 00, fax: / + 48 33 / 475 06 12