

BOLIX®

KAMIENICA



BOLIX T-ND

Drobnoziarnisty tynk naprawczo-dekoracyjny

- Drobnoziarnisty tynk mineralny
- Do scalenia i odnowienia starych, lecz nośnych tynków
- Pozwala na uzyskanie różnych faktur od filcowanej, po uzyskiwaną przy pomocy formowania wałkiem, szpachelką itp.
- Kolor biały

Sucha mieszanka spoiwa cementowo-wapiennego, drobnego piasku (0,5mm), środków wodoretencyjnych, mikrowłókien i domieszek modyfikujących cechy wyrobu, produkowana zasadniczo w kolorze antycznie białym (biel rustykalna).

■ Przeznaczenie

Do ręcznego wykonywania tynków zewnętrznych warstwą, o jednolitej grubości (nie mniejszej niż 2mm i nie większej niż 8 mm), jak następuje:

1. Warstwy ochronno-dekoracyjnej o fakturze:

a) gładzi zacieranej lub filcowanej nakładanej na narzucie wyrównawczym, np.: na Tynku BOLIX T-RH lub BOLIX T-GD

2. Tynku scalającego naprawczego na zniszczone (np. spękane) lecz nośne podłoże mineralne, z użyciem siatki zbrojącej (przy grubości tynku ≥ 5 mm), z nadaniem wyrobowi możliwych do uzyskania faktur:

-gładkiej filcowanej lub zagładzonej pacą

-odciskanej wałkiem, szpachelką bądź innymi narzędziami

3. Tynku scalającego naprawczego na zniszczone (np. spękane) lecz nośne podłoże mineralne, z użyciem siatki zbrojącej (przy grubości tynku ≥ 5 mm) jako warstwy podkładowej pod tynk zewnętrzny np. BOLIX T-RH lub tynk strukturalny grubowarstwowy BOLIX T-GD. Duża plastyczność i przyczepność zaprawy pozwala nie tylko na stosowanie jej na czystych i stabilnych podłożach ze starego tynku, ale również na uzyskiwanie indywidualnego charakteru uzyskiwanej struktury oraz wykorzystania zaprawy do wykonania prac sztukatorskich.

■ Przygotowanie podłoża

Podłoże pod BOLIX T-ND może być zarówno stary silny jak i nowy stabilny i nośny tynk mineralny o małej nasiąkliwości np. lekki, hydrofobowy tynk renowacyjny BOLIX T-RH. Parametry nośne podłoża (przyczepność podłoża do podkładu, przyczepność podłoża do warstwy nakładanej), oraz jego chłonność i czystość należy zawsze sprawdzić, przed decyzją o wykonaniu warstwy następnej. Podłoże winno być wolne od zanieczyszczeń takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, bitumy, mchy, grzyby, porosty, resztki farb i zapraw. Oczyszczone z powłok antyadhezyjnych, słabo związanych tynków, zreperowane oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej, odpowiednio silne podłoże stanowi podstawę do wariantowego wykorzystania T-ND. W koncepcji układu trzywarstwowego, w wariantach warstwy drugiej lub trzeciej zalecamy stosowanie BOLIX T-ND łącznie z BOLIX T-RH. Nie zalecamy BOLIX T-ND w układzie z BOLIX T-WL.

■ Przygotowanie i aplikacja zaprawy:

Przygotowanie i aplikacja BOLIX T-ND zależą od wielkości i stopnia zmechanizowania robót oraz przyjętej grubości nakładanej warstwy zaprawy. W najprostszym przypadku, przy małej powierzchni tynkowania i/lub stosowania zaprawy w sposób cienkowarstwowy -zawartość opakowania wysypać do pojemnika, z odmierzoną ilością czystej, chłodnej wody i dokładnie wymieszać mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, aż do uzyskania jednorodnej masy. Po upływie 5 minut i ponownym wymieszaniu zaprawa jest gotowa do użycia.

Przy większych ilościach zaprawy, użyć mieszarki o mieszaniu wymuszonym. Z uwagi na różną objętość i sposób mieszania, minimalny czas mieszania musi być dobrany do sprzętu.

■ Zasady, jakich nie wolno łamać to:

- odpowiednio silne, lecz chłonne stare podłoże przed aplikacją winno być zagruntowane preparatem ograniczającym chłonność,
- nie przekraczać granicy górnej wody, dodawanej w przeliczeniu na 1 worek, zgodnie z tabelą Deklarowanych i wymaganych cech technicznych wyrobu
- poza czystą wodą, nie dodawać do wyrobu innych składników,
- dozować zaprawę do mieszania całymi workami,
- mieszać do uzyskania jednolitej, wolnej od grudek konsystencji,
- wykorzystywać zarobioną wodą zaprawę w czasie nie dłuższym, niż podana w tabeli Deklarowanych i wymaganych cech technicznych wyrobu,
- nanosić zaprawę na ścianę w warunkach termicznych od +5°C do +25°C, w odniesieniu do powietrza i podłoża
- w trakcie wykonania i w pierwszym okresie po wykonaniu chronić tynk przed bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych, wiatru i deszczu.

■ Wykonanie tynku

Na przygotowane, nośne, czyste i przygotowane podłoże, nanosimy zaprawę w-twą grubości, wynikającej z przyjętej metodyki wykonania:

- dla tynku, jako warstwy wykończeniowej - grubość zależna od faktury 3-8mm

- dla tynku, jako warstwy scalająco-wykończeniowej z siatką zbrojącą-grubość 6±1mm

Nakładanie tynku z siatką zbrojącą należy uznać za obowiązujące w przypadkach zagrożenia pękaniem (stan, jakość wykonania podłoża, możliwe drgania budynku np.: wskutek oddziaływania środków komunikacji). Tynk można nanosić ręcznie (paca), a następnie wyrównać i po odpowiednim czasie przystąpić do fakturowania powierzchni, poprzez:

- zatarcie na ostro, przy założonej następnej warstwie tynkarskiej- stosując tynk, jako scalający (gr 6±1mm), z siatką zbrojącą zatopioną na głębokość około 3mm od powierzchni tynku, z minimalnymi zakładami siatki o wielkości 10cm,

- jak wyżej, przy założeniu wykonania ostatecznej warstwy tynkarskiej dekoracyjno- ochronnej, z wykończeniem w odpowiedniej fazie jej twardnienia, pacą styropianową lub drewnianą, pacą z gąbką lub filcem, w zależności od świadomie wykonanego wyboru opcji wykończenia.

- zatarcie na ostro i wykonanie faktury przy pomocy wałka, szpachelki lub innego narzędzia wg inwencji Projektanta i Wykonawcy.

Przed zastosowaniem produktu, w warunkach wykraczających poza opis na opakowaniu, należy skonsultować się z Działem Technicznej Obsługi Klienta.

■ Pielęgnacja tynku

Świeżo naniesioną zaprawę chronić przed zbyt szybkim i nierównym wysychaniem (wiatry, intensywne działanie słońca), silnym zamoczeniem (ulewne deszcze) i mrozem. Przy stosowania zaprawy, jako podkładowo-scalającej, szybkie (po 1 maksimum 2 dniach) wykonanie następnej warstwy tynku ochroni warstwę spodnią od przesychania. W przypadku pozostawienia tynku, jako warstwy zewnętrznej, minimalny okres dbałości o nałożony tynk można przyjmując, jako iloczyn grubości warstwy wyrażonej w mm i współczynnika 1dzień na 1mm grubości, jednak nie mniej niż 7dni. W szczególnie surowych warunkach niskiej wilgotności, wysokiej temperatury i niewielkiej grubości, należy chronić tynk przed przeschnięciem

■ 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.

BOLIX®

KAMIENICA



Wskazówki bezpieczeństwa:

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 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 budowlane lub śmieci bytowe.

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.

Deklarowane i wymagane cechy techniczne wyrobu:

Lp.	Badane właściwości	Metodyka badań	Wartość deklarowana	Wymagania dla zapraw OC CS III wg PN-EN 998-1: 2012
1.	Wielkość ziarna wypełniacza		Ok. 0,5mm	-
2.	Temperatura stosowania(podłoże i otoczenie)		od +5°C do +25°C	-
3.	Proporcja mieszania w/p (woda do suchego produktu)		6,0-6,5l/25kg	-
4.	Czas wstępnego dojrzewania		~5 min	-
5.	Kolor		biały	-
6.	Optymalna grubość warstwy		3-6 mm	-
7.	Czas zachowania właściwości roboczych, po rozrobieniu wodą	PN-EN 1015-9	Do ~ 2h	Wartość deklarowana
8.	Zawartość powietrza	PN-EN 1015-7	~23%	Deklarowany zakres wartości
9.	Gęstość brutto w stanie suchym [kg/m ³]	PN-EN 1015 -10	~1,52 kg/dm ³	Deklarowany zakres wartości
10.	Wytrzymałość na ściskanie	PN-EN 1015-11	>4,0 MPa	CS I do CS IV
11.	Wytrzymałość na zginanie	PN-EN 1015-11	~2,0 MPa	-
12.	Przyczepność [N/mm ²], po wymaganych cyklach sezonowania i symbol modelu pęknięcia (FP) A, B lub C	PN-EN1015-12	~0,23 MPa± 10%	Wartość deklarowana i symbol modelu pęknięcia (FP)
13.	Absorpcja wody, spowodowana podciąganiem kapilarnym	PN-EN1015-12	W1	W1 do W2
14.	Penetracja wody po badaniach absorpcji, spowodowanej podciąganiem kapilarnym[mm]	PN-EN1015-12	-	-
15.	Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	PN-EN1015-19	≤15	≤ wartości deklarowanej
16.	Współczynnik przewodzenia ciepła	PN-EN1715	≤0,46 W/(m*K) dla P=50% ≤0,52W/(m*K) 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 - 12 % ubytek wytrzymałości na zginanie	Wartość deklarowana

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

Przybliżone zużycia przy wydajności 19 l z opakowania

Wyrób	Uziarnienie	Grubość powłoki mm	Zapotrzebowanie kg/m ²	Wydajność m ² z worka	Wydajność m ² z 1 t.
BOLIX T-ND	0,5 mm	2	2,6	9,5	384
	0,5 mm	5	6,5	3,8	153
	0,5 mm	8	10,4	2,4	96

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 51/EC/2013

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