

BOLIX®

KAMIENICA



BOLIX T-GD

Grubowarstwowy tynk dekoracyjny

- łatwa do uzyskania, unikatowa struktura drapaną
- Nie nadaje się na mury wilgotne
- Przeznaczony do nakładania mechanicznego, z możliwością aplikacji ręcznej

Sucha mieszanka spoiwa cementowo-wapiennego, wypełniaczy i domieszek modyfikujących – środków hydrofobizujących, regulujących czas wiązania itp.

■ Przeznaczenie

Do mechanicznego lub ręcznego wykonywania tynku elewacyjnego, grubowarstwowego, o tradycyjnej fakturze drapanej, doskonale komponującej się z historycznym charakterem większości odnawianych budynków zabytkowych. W pełni odpowiada założeniom dla warstwy dekoracyjno-ochronnej oferując:

- możliwość łatwego uzyskania bardzo interesującej faktury drapanej,
- naturalnie biały kolor z możliwością (na życzenie) zwiększenia efektów dekoracyjnych przez dodanie płatków miki,
- zhydrofobizowaną i odporną na mroź powierzchnię (po związaniu i osiągnięciu pełnych parametrów wg standardów dla zapraw cementowo-wapiennych).

Charakteryzuje się dużą plastycznością, przyczepnością do podłoża i długim czasem obróbki- cechami ułatwiającymi pracę oraz ograniczającymi naturalne ubytki materiału. Do stosowania na warstwie obrzutki BOLIX Z-PT nakładanej warstwa ciągłą lub na narzucie wyrównawczym, najlepiej z BOLIX T-RH. Możliwe jest również wykonanie BOLIX T-GD na warstwie zbrojonej tynków BOLIX T-ND i BOLIX T-ND^{TRAS}.

■ Przygotowanie podłoża

Podkładami pod BOLIX T-GD mogą być tynki BOLIX Z-PT lub BOLIX T-RH wykonane i sezonowane, zgodnie z zasadami opisanymi w Kartach Technicznych. Optymalnym terminem do wykonania warstwy ochronno-dekoracyjnej z tynku BOLIX T-GD jest okres 1 do 2 dni od wykonania określonego wyżej podkładu. Do wykonywania tynku BOLIX T-GD na starych podłożach tynkarskich, zaleca się „zspolenie” istniejącego starego podkładu, likwidujące lokalne osłabienia starego tynku i jego mikropęknięcia, poprzez nałożenie cienkiej, warstwy zaprawy BOLIX T-ND lub BOLIX T-ND^{TRAS}, z wtopioną siatką zbrojącą z włókna szklanego, zabezpieczonego przeciwalkalicznie, o minimalnej gramaturze 145g/m². Odpowiednio silne, lecz chłonne podłoże przed aplikacją zaleca się zagruntować silikatowym preparatem wyrównującym i ograniczającym chłonność podłoża BOLIX P-SWC

■ Przygotowanie i aplikacja zaprawy:

Postępowanie zależy od wielkości i stopnia zmechanizowania robót oraz przyjętej grubości nakładanej warstwy zaprawy.

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 mieszanym 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.

■ Zasady, jakich nie wolno łamać to:

- nie przekraczać granicy górnej wody, dodawanej w przeliczeniu na 1 worek, zgodnie z tablicą Deklarowanych i wymaganych cech technicznych wyrobu
- nie zmieniać składu zaprawy poprzez dodawanie jakichkolwiek substancji czynnych lub biernych,
- dozować zaprawę do mieszania całymi workami,
- mieszać do uzyskania jednolitej, wolnej od grudek konsystencji,
- wykorzystywać zarobioną wodą zaprawę w czasie nie dłuższym niż określono w tablicy Deklarowane i wymagane cechy techniczne wyrobu
- nanosić zaprawę na ścianę w warunkach termicznych od + 5°C do + 25°C, w odniesieniu do powietrza i podłoża,

■ Wykonanie tynku

Dokładnie wymieszaną zaprawę, nanieść mechanicznie bądź ręcznie na przygotowane, nośne, czyste, zwilżone lub zagruntowane podłoże, warstwą o w miarę jednolitej grubości, nie mniejszej niż 13 mm a nie większej niż 25 mm, równając ją jednocześnie łata tynkarską. Po wstępnym związaniu, które w zależności od warunków wykonania, następuje w okresie 2h do 5h, należy pacą kolczastą wydrapać gładką powierzchnię tynku, uzyskując żądaną strukturę tynku drapanego. Dla utrzymania równej powierzchni tynku, unikać zarówno zbyt silnego docisku narzędzia fakturującego, jak również zbyt głębokiego wykonywania wzoru. Dla zachowania funkcji ochronnej i zbyt osłabiania tynku przyjmuje się, że głębokość wzoru nie powinna przekraczać 30% grubości tynku. W przypadku zaprojektowanej kolorystyki, zalecamy farby elewacyjne silikatowe lub silikonowe marki BOLIX, w paletcie kolorystycznej Spectrum 300+.

■ 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. 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 budowlane lub śmieci bytowe.

BOLIX®

KAMIENICA



Deklarowane i wymagane cechy techniczne wyrobu:

Lp.	Badane właściwości	Metodyka badań	Wartość deklarowana	Wymagania dla zapraw GP CS II. wg PN-EN 998-1/2012
1.	Wielkość ziarna wypełniacza		~3 mm	-
2.	Temperatura stosowania (podłoże i otoczenie)		od +5°C do +25°C	-
3.	Proporcja mieszania w/p (woda do suchego produktu)		4,0-4,5 l/25kg	-
4.	Kolor		biały	-
5.	Optymalna grubość warstwy		10 do 20 mm	-
6.				-
7.	Czas zachowania właściwości roboczych	PN-EN 1015-9	Do 100 Min.	Wartość deklarowana
8.	Zawartość porów powietrza w świeżej zaprawie	PN-EN 1015-7	~16%	Deklarowany zakres wartości
9.	Gęstość brutto w stanie suchym [kg/m ³]	PN-EN 1015 10	~1,75 kg/dm ³	Deklarowany zakres wartości
10.	Wytrzymałość na ściskanie [MPa]	PN-EN 1015-11	>3,0 MPa	CS II
11.	Wytrzymałość na zginanie	PN-EN 1015--11	~1,50 MPa	-
12.	Przyczepność do podłoża i symbol modelu pęknięcia (FP) A, B lub C	PN-EN1015-12	>0,20 MPa	≥Wartość deklarowanej i symbol modelu pęknięcia (FP)
13.	Absorpcja wody, spowodowana podciąganiem kapilarnym	PN-EN1015-12	W2	W0 do W2
14.	Penetracja wody po badaniach absorpcji, spowodowanej podciąganiem kapilarnym [mm]	PN-EN1015-12	-	-
15.	Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	PN-EN1015-19	7	≤ wartości deklarowanej
16.	Współczynnik przewodzenia ciepła	PN-EN1715	≤0,67 W/(m*K) dla P=50% ≤0,76 W/(m*K) dla P=90%	Wartość tabelaryczna
17.	Klasy reakcji na ogień	PN-EN 13501-1	A I	Wielkość deklarowana
18.	Trwałość	PN-85/B-0450	-Brak ubytku masy - brak ubytku wytrzymałości na zginanie - 11% ubytek wytrz. na zginanie	Wartość deklarowana

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

Przybliżone zużycia przy wydajności 17 l z opakowania

Rodzaj tynku	Uziarnienie mm	Grubość powłoki mm	Zapotrzebowanie kg/m ²	Wydajność m ² z worka	Wydajność m ² z 1 t.
T-GD	3,0	13 mm	19,1	1,3	52
T-GD	3,0	15 mm	22,0	1,2	45
T-GD	3,0	20 mm	29,4	0,85	34

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 50/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