

BOLIX T-GD

Tynk grubowarstwowy, dekoracyjny



CECHY PRODUKTU:

- łatwa do uzyskania, unikatowa struktura drapaną (cyklinowana)
- uziarnienie: 3 lub 5 mm
- długi czas obróbki
- hydrofobowy
- wysoka paroprzepuszczalność
- do nakładania ręcznego
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków
- dostępny w odmianie z dodatkiem płatków miki

PRZEZNACZENIE:

BOLIX T-GD służy do ręcznego wykonywania grubowarstwowego tynku o strukturze drapaną (cykliny). Maksymalna grubość układanego wielowarstwowo tynku nie powinna przekraczać 4 cm. Właściwości hydrofobowe przyczyniają się do obniżenia nasiąkliwości powierzchniowej tynku tym samym zabezpieczając podłoże ścienne przed oddziaływaniem opadów atmosferycznych. Zaprawa może być nakładana ręcznie na typowe podłoża mineralne, w tym: ceramiczne, kamienne, betonowe po uprzednim nałożeniu obrzutki BOLIX Z-PT lub na odpowiednio nałożony tynk wyrównawczy BOLIX T-WL.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być: nośne, równe, suche, bez przemrożeń, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, bitumy, glony i innych substancji zmniejszających przyczepność. Podłoża o słabej przyczepności (np. słabe tynki, odspojone powłoki malarskie, niezwiązane cząstki muru) należy usunąć. Do wykonywania tynku BOLIX T-GD na starych, odpowiednio nośnych podłożach tynkarskich, zaleca się „zespolecie” 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 przeciwaalkalicznie, o gramaturze min. 145g/m². Odpowiednio silne, lecz chłonne podłoże przed aplikacją zaleca się zwilżyć wodą w taki sposób, aby stały się matowo wilgotne lub zagruntować silikatowym preparatem wyrównującym i ograniczającym chłonność podłoża BOLIX P-SWC. Gruntowana ściana nie powinna być odcięta gruntem, musi pozostać częściowo chłonna. Ściany z materiałów mniej chłonnych należy przed tynkowaniem zrosić wodą. Na ściany, które są gładkie i równe, należy użyć obrzutkę BOLIX Z-PT w celu zabezpieczenia przed spływem tynku. W przypadku nierównych podłoży należy rozważyć użycie tynku podkładowego BOLIX T-WL, który należy wykończyć na

BOLIX[®]

KAMIENICA

ostro (można użyć pacy zębatej w celu zadrapania tynku podkładowego).

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-GD nakładać po stwardnieniu obrzutki BOLIX Z-PT, nie wcześniej niż po 24h od jej nałożenia. W przypadku nakładania tynku BOLIX T-GD na powierzchnię odpowiednio nałożonego narzutu BOLIX T-WL, okres karencji powinien być nie krótszy niż 48h.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzoną ilością czystej wody (4,5 ÷ 5,5 litra) i dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po upływie 5 minut i ponownym wymieszaniu zaprawa jest gotowa do użycia. Stosując betoniarce grawitacyjną czas mieszania wynosi ok. 10 minut. Z uwagi na różną objętość i sposób mieszania, minimalny czas mieszania musi być dobrany do sprzętu. Oprócz wody do zaprawy nie dodawać innych substancji.

ZASTOSOWANIE:

Tynk nakładać ręcznie warstwą o w miarę jednolitej grubości i ściągać łątą. Po wstępnym związaniu, które w zależności od warunków wykonania, następuje w okresie od 2h do 5h w optymalnych warunkach pogodowych, 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. Ewentualne resztki luźnego kruszywa omieść szczotką. Grubość jednej warstwy nie powinna przekraczać 25 mm. Drugą warstwę nakładać metodą „mokre na mokre”. Dla zachowania funkcji ochronnej i zbyt ostabiania tynku przyjmuje się, że głębokość wzoru nie powinna przekraczać 30% grubości tynku, a grubość tynku po fakturowaniu powinna oscylować w granicach:

- 15 ÷ 25 mm – dla tynku o granulacji 3 mm
- 20 ÷ 30 mm – dla tynku o granulacji 5 mm

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 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.



BOLIX T-GD

Tynk grubowarstwowy, dekoracyjny

BOLIX[®]

KAMIENICA

- 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 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

DANE TECHNICZNE:

Poniższe parametry techniczne odnoszą się do temperatury $+23 (\pm 2)^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej powietrza 50 (± 5)%. W innych warunkach podane parametry mogą ulec zmianie.

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie nakładania i dojrzewania:

od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$

Wilgotność względna powietrza w trakcie nakładania i dojrzewania:

do 80%

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

ok. $1,75 \text{ kg/dm}^3$

Uziarnienie:

- do 3 mm
- do 5 mm

Barwa:

biała

Czas zużycia przygotowanej zaprawy:

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

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

16 %

Wytrzymałość na ściskanie wg PN-EN 1015-11:

klasa CS II ($1,5 \div 5,0 \text{ MPa}$)

Pryczepność 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):
 $\leq 0,80 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ dla P=50%
 $\leq 0,87 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ dla P=90%

Absorpcja wody wg PN-EN 1015-18:
 $\leq 0,2 \text{ kg/(m}^2\text{/min}^{0,5})$ – kategoria W_c2

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

- brak ubytku masy
- brak ubytku wytrzymałości na zgniatanie
- 11% 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:

24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

ok. 15 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 nieszkodzonych opakowaniach. Chronić przed zawilgoceniem. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

SKŁAD:

Sucha zaprawa na bazie spoiw wapienno - cementowych, wypełniaczy i domieszek modyfikujących, w tym środków hydrofobizujących. Opcjonalna możliwość zastosowania dodatku płatków miki.

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.

