

BOLIX® KAMIENICA



BOLIX T-MN

Tynk nawierzchniowy mineralny
do nakładania ręcznego o
granulacjach ok. 1,0 mm 1,5 mm 2,0
mm 3,0 mm /faktura kasza/



■ ZASTOSOWANIE:

Służy do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Tworzy wyjątkowo trwałą wierzchnią warstwę ściany o wysokiej przepuszczalności pary wodnej i odporności na działanie czynników atmosferycznych. Jej użycie umożliwia wykonanie, mineralnej i estetycznej powłoki o fakturze przypominającej tradycyjny wzór "kaszy". Stosowana jest w systemie BOLIX KAMIENICA oraz na równych i odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych (jak np: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne).

TECHNOLOGIA WYKONANIA:

■ Przygotowanie podłoża:

Podłoże pod tynk powinno być nośne, równe, suche, nie spękane i oczyszczone z powłok antyadhezyjnych (takich jak: kurz, tłuste zabrudzenia, pyły i bitumy) oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Podłoża o słabej przyczepności (odspojone tynki i powłoki malarskie) trzeba usunąć. Nierówności i ubytki podłoża /rzędu 5÷15 mm/ wyrównać zaprawą BOLIX Z-SP / BOLIX T-RH, a następnie całość przeszpachlować zaprawą BOLIX T-ND lub BOLIX T-ND^{TRAS}. Następnie podłoże zagruntować silikatowym preparatem wyrównującym i ograniczającym chłonność podłoża BOLIX P-SWC.

W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża, w warstwie zaprawy BOLIX T-ND lub BOLIX T-ND^{TRAS}, należy zatopić siatkę z włókna szklanego (o gramaturze min. 145 g/m²). Okres

schnięcia zastosowanego na podłożu podkładu wynosi min. 24 h, w optymalnych warunkach pogodowych (przy względnej wilgotności powietrza 60% i temperaturze powietrza +20°C).

■ Przygotowanie produktu:

Całą zawartość opakowania należy wsypać do pojemnika z odmierzoną ilością wody (patrz DANE TECHNICZNE) i dokładnie wymieszać mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po upływie 10 minut i ponownym wymieszaniu zaprawa jest gotowa do użycia. W zależności od temp. i wilgotności powietrza, przygotowana zaprawa jest przydatna do użycia przez ok. 1,5 h. Przygotowanie, aplikacja i schnięcie zaprawy, wymagają temperatury w przedziale od +5°C do +25°C (dotyczy również temp. podłoża). Należy zwrócić szczególną uwagę na jednakowe dozowanie wody do przygotowania każdego opakowania zaprawy. Opakowanie zawiera produkt gotowy i nie wolno dodawać innych składników oprócz wody.

■ Zastosowanie produktu:

Zaprawę tynkarską rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu gładką pacą ze stali nierdzewnej. Nadmiar zaprawy ściągnąć na grubość ziarna krótką pacą ze stali nierdzewnej. Zebrany materiał nadaje się do ponownego wykorzystania po przemieszaniu. Następnie ruchami kolistymi pacą z tworzywa sztucznego nadać jednorodną fakturę. Plastikową pacę należy regularnie czyścić szpachlą z nadmiaru zaprawy.

W celu zmiany koloru wykonanej wyprawy tynkarskiej można po upływie odpowiedniego okresu dojrzewania, zastosować jedną z farb silikonowych (BOLIX F-RSL lub BOLIX F-RSLP) albo farbą silikatową BOLIX F-RSI.

■ Zalecenia wykonawcze:

- Nie stosować na powierzchniach narażonych na długotrwałe oddziaływanie wody, zalegającego śniegu oraz podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym.
- Przed przystąpieniem do nakładania zaprawy tynkarskiej, wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do tynkowania odpowiednio ostonić i zabezpieczyć.
- Nowo wykonane tynki cementowe i cementowo-wapienne należy sezonować minimum 28 dni.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na równe i staranne przygotowanie podłoża.
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do tynkowania uwzględniając warunki pogodowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- Tynk produkowany jest z komponentów pochodzenia naturalnego. Aby zachować optymalne walory estetyczne, zaprawę tynkarską nakładać na powierzchnie stanowiące odrębną całość w sposób ciągły bez przerw w pracy, materiałem pochodzącym z jednej partii produkcyjnej.
- W czasie nakładania i wysychania zaprawy tynkarskiej, powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem,

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

BOLIX®

KAMIENICA



opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Stosować siatki osłonowe na rusztowaniach.

- Nie skrapiać wodą świeżo nałożonej wyprawy tynkarskiej.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania tynku.
- Po zakończeniu prac, narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą, pamiętając że po wyschnięciu tynku czyszczenie jest utrudnione.
- Przed oddaniem do użytku pomieszczenia wietrzyć do zaniku zapachu.

■ 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.

Zwartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowym wyrobie $\leq 0,0002\%$. Szersze informacje znajdują się w Karcie Charakterystyki. (MSDS)

■ Niezbędne narzędzia:

- Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400÷500 obr/min) z mieszadłem koszykowym
- Długa i krótka paca ze stali nierdzewnej
- Krótka paca z tworzywa do wyprowadzania wzoru
- Szpachla ze stali nierdzewnej
- Samoprzylepna taśma papierowa do oddzielania powierzchni otynkowanej od nie otynkowanej i wykonywania połączeń

DANE TECHNICZNE:

■ Parametry użytkowe wyprawy tynkarskiej:

- Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie nakładania i wiązania tynku: od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$
- Gęstość: ok. $1,70 \text{ kg/dm}^3$
- Grubość tynku: zgodnie z granulacją kruszywa
- Barwa: biała
- Proporcje mieszania zaprawy z wodą

Granulacja	Ilość litrów wody na 25 kg zaprawy
ok. 1,0 mm	5,75÷6,25
ok. 1,5 mm	5,50÷6,00
ok. 2,0 mm	5,25÷5,75
ok. 3,0 mm	5,25÷6,00

ORIENTACYJNE ZUŻYCIЕ:

Średnie zużycie tynku na odpowiednio przygotowanym podłożu mieści się w przedziale:

- dla granulacji ok. 1,0 mm – **1,4 do 1,8 kg/m²**
- dla granulacji ok. 1,5 mm – **2,0 do 2,7 kg/m²**
- dla granulacji ok. 2,0 mm – **2,8 do 3,4 kg/m²**
- dla granulacji ok. 3,0 mm – **3,5 do 4,0 kg/m²**

W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.

■ WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU:

Oryginalnie zamknięte opakowania chronić przed zawilgoceniem w czasie transportu i składowania. Okres przydatności do zastosowania: do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE:

- Norma PN EN 998-1:2012
- Deklaracja właściwości użytkowych nr 55/EC/2013

SKŁAD:

Tynk nawierzchniowy mineralny BOLIX T-MN jest suchą mieszanką spoiw hydraulicznych, polimerów, bazy wypełniaczy mineralnych oraz dodatków modyfikujących.

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