

# BOLIX®

# KAMIENICA



## BOLIX T-SIN

**Tynk nawierzchniowy silikatowy do nakładania ręcznego, o granulacji ok.1,5mm /faktura zbliżona do tynku nakrapianego/**

### ■ ZASTOSOWANIE:

Służy do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków, na równych i odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych (jak np. tynki cementowo-wapienne, cementowe, beton). Tworzy wyjątkową trwałą wierzchnią warstwę ściany, o niskim oporze dyfuzyjnym i dużej odporności na działanie warunków atmosferycznych. Tynk umożliwia proste i łatwe wykonanie barwnej mineralnej powłoki (w kolorach z Palety Barw Bolix oznaczonych literą „S”). Tynk stanowi element zestawu produktów do renowacji ścian budynków w systemie BOLIX KAMIENICA.

### ■ PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże pod tynk powinno być nośne, równe, suche, niespękane 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/ należy wyrównać zaprawą BOLIX Z-SP / BOLIX T-RH, a następnie całość przeszpaczlować zaprawą BOLIX T-ND lub BOLIX T-ND<sup>TRAS</sup>. W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża, w warstwę zaprawy BOLIX T-ND lub BOLIX T-ND<sup>TRAS</sup>, zatopić siatkę z włókna szklanego (o gramaturze min. 145 g/m<sup>2</sup>). Po wyschnięciu, podłoże zagruntować preparatem gruntującym BOLIX P-SWC (istnieje możliwość dostarczenia podkładu w kolorze podobnym do koloru tynku). Okres schnięcia zastosowanego na podłożu podkładu wynosi min. 24h w optymalnych warunkach pogodowych (przy względnej wilgotności powietrza 60% i temperaturze powietrza +20°C).

### ■ PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej uzyskaniu, dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietżenia masy. Opakowanie zawiera produkt gotowy i nie wolno dodawać innych składników.

*UWAGA! W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie tynku niewielką ilością wody, max. 400ml/30kg masy, nie przekraczając jednak konsystencji tynku 12 cm stożka pomiarowego, przy czym do każdego opakowania stosowanego na jednym fragmencie architektonicznym należy dodać taką samą ilość wody, co zapewni jednolitość kolorystyczną tynkowanego elementu.*

### ■ ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Przygotowaną masę tynkarską należy rozprowadzić cieką, równomierną warstwą na podłożu, używając do tego celu gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Następnie krótką pacą ze stali nierdzewnej ściągnąć nadmiar tynku do warstwy o grubości kruszywa zawartego w masie (zebrany materiał nadaje się do ponownego wykorzystania po przemieszaniu). Żądaną strukturę należy wyprowadzić przez zatarcie nałożonego tynku płaską pacą z plastiku. Operację zacierania powinno się wykonać ruchami okrężnymi przy niewielkim nacisku pacy, równomiernie na całej powierzchni elewacji.

### ■ ZALECENIA WYKONAWCZE

■ Należy zwrócić szczególną uwagę na staranne przygotowanie równego podłoża.

■ W pierwszej kolejności, oprócz zabezpieczeń wymaganych z tytułu BHP wykonać zabezpieczenia powierzchni, mogących podlegać niezamierzonym skutkom prowadzonych prac renowacyjnych (szkło, drewno, materiały ceramiczne, kamień naturalny, metale, itp.) oraz usunąć elementy mogące utrudniać wykonanie tynku (piony deszczowe, tablice i inne akcesoria), mogące znajdować się na elewacji.

■ Przed nakładaniem tynku, podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym BOLIX P-SWC.

■ Gruntowanie można wykonać jedynie na powierzchni wyschniętej, dopiero po upływie właściwego dla danego podłoża okresu wiązania i twardnienia.

■ Po zagruntowaniu podłoża należy odczekać do czasu wyschnięcia zastosowanego podkładu (min. 24 h przy wysychaniu w warunkach optymalnych) i dopiero po jego upływie przystąpić do nakładania wypraw tynkarskich. Jako warunki optymalne przyjmuje się względną wilgotność powietrza 60% i temperaturę powietrza +20°C.

■ Należy odpowiednio dopasować możliwości wykonawcze do powierzchni przeznaczonej do jednorazowego tynkowania (biorąc pod uwagę ilość pracowników, ich umiejętności, posiadany sprzęt, istniejący stan podłoża i panujące warunki atmosferyczne).

■ Należy pamiętać o właściwym wykonaniu i wykończeniu dylatacji występujących w podłożu.

■ Proces nakładania i wiązania tynku powinien przebiegać przy bezdeszczowej pogodzie i oraz temperaturze powietrza i podłoża od +10°C do +25°C. Obszar prac w okresie nakładania i wysychania tynku powinien być chroniony przed bezpośrednim oddziaływaniem słońca i wiatru. Optymalną wilgotnością powietrza jest wilgotność względna na poziomie 55 ÷ 65%. Zbyt wysoka wilgotność i za niska temperatura mogą spowodować zmianę koloru tynku.

■ Podczas realizacji robót tynkarskich, zaleca się zabezpieczenie rusztowań siatkami osłonowymi, w celu zminimalizowania niekorzystnie oddziałujących czynników zewnętrznych (zmiany temperatury i wilgotności powietrza, natężenia promieniowania UV).

■ Po zakończeniu prac tynkarskich rozpoczęte opakowanie tynku należy dokładnie zamknąć, a jego zawartość wykorzystać w możliwie jak najkrótszym czasie.

### ■ ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Wyrób posiada odczyn alkaliczny, należy chronić oczy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami należy płukać je obficie wodą i skontaktować się z lekarzem. Należy stosować odzież roboczą i środki ochrony osobistej przewidziane w przepisach BHP

### ■ WSKAZÓWKI DODATKOWE

■ Silikatowe masy tynkarskie produkowane są z komponentów pochodzenia naturalnego. Dla uzyskania optymalnych walorów estetycznych, należy wykonać fragment elewacji stanowiący odrębność całość w jednym etapie wykonawczym, materiałem zamówionym jednorazowo i pochodzącym z jednej partii produkcyjnej (patrz data produkcji umieszczona na opakowaniu).

■ Aplikacja masy w różnych warunkach wilgotnościowych i w różnej temperaturze powoduje różnice w kolorystyce wyprawy tynkarskiej.

■ Z uwagi na zwiększoną absorpcję światła słonecznego (cieplnego i ultrafioletowego) oraz większe ryzyko pogorszenia właściwości estetycznych i eksploatacyjnych wykonanej wyprawy tynkarskiej, nie zalecamy stosowania ciemnych kolorów na dużych, nasłonecznionych powierzchniach elewacji.

# BOLIX®

# KAMIENICA



## ■ NIEZBĘDNE NARZĘDZIA

- Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400÷500 obr/min) z mieszadłem koszykowym
- Długa paca ze stali nierdzewnej do nanoszenia masy na powierzchnię obrabianą
- Krótka paca ze stali nierdzewnej do usuwania nadmiaru masy
- Krótka paca z plastiku do wyprowadzania wzoru
- Szpachla lub kielnia ze stali nierdzewnej
- Samoprzylepna taśma papierowa do oddzielania powierzchni otynkowanej od nie otynkowanej i wykonywania połączeń

## ■ DANE TECHNICZNE

- Temperatura stosowania (powietrza i podłoża): od +10°C do +25°C
- Gęstość objętościowa: ok. 1,90 kg/dm<sup>3</sup>
- Konsystencja robocza (określana stożkiem pomiarowym): 11,0 cm
- Opór dyfuzyjny: < 0,095m
- Przepuszczalność wody W24: W<sub>2</sub> (średnia)
- Grubość tynku: zgodnie z granulacją kruszywa – około 1,5 mm  
/wszystkie dane techniczne zostały podane dla względnej wilgotności powietrza 60% i temperatury powietrza +20°C/

## ■ ZUŻYCIE

Średnie zużycie tynku na odpowiednio przygotowanym podłożu mieści się w przedziale od 2,4 do 3,0 kg/m<sup>2</sup>. W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.

## ■ WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU

Przechowywać w nieuszkodzonych oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed mrozem i przegrzaniem. Okres przydatności do stosowania wynosi 12 miesięcy od daty produkcji, umieszczonej na opakowaniu. Wyrów przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

## ■ DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

- Produkt zgodny z PN-EN 15824:2010
- Deklaracja właściwości użytkowych nr 45/EC/2013

## ■ SKŁAD:

Tynk nawierzchniowo-silikatowy jest masą o konsystencji plastycznej składającego się ze wodnego roztworu szkła potasowego, gysu naturalnego oraz dodatków modyfikujących, pigmentów

## ■ KOLORYSTYKA

Zgodna z Paletą Barw BOLIX Spectrum 300 Plus w kolorach przeznaczonych do farb i tynków silikatowych oznaczonych literą „S”

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