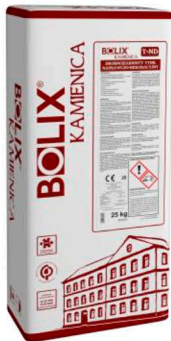


# BOLIX T-ND

## Drobnoziarnisty tynk naprawczo-dekoracyjny



### CECHY PRODUKTU:

- do scalania i odnawiania starych, nośnych tynków
- pozwala na uzyskanie różnych faktur od filcowanej, po uzyskiwaną przy pomocy formowania wałkiem, szpachelką, itp.
- hydrofobowy
- możliwość zbrojenia siatką zbrojącą z włókna szklanego
- zawiera mikrowłókna zbrojące
- łatwy w stosowaniu
- plastyczny
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- wysoka paroprzepuszczalność
- do nakładania ręcznego i maszynowego
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków

### PRZEZNACZENIE:

BOLIX T-ND może być stosowany jako:

- warstwa wykończeniowa na istniejących, odpowiednio nośnych i nowo wykonywanych tynkach grubowarstwowych, np. BOLIX T-RH oraz BOLIX T-GD (zakres grubości od 2 do 8 mm)
- po zatopieniu alkalioodpornej siatki z włókna szklanego (np. BOLIX HD 158/S) jako tynk naprawczy na spękanych, aczkolwiek odpowiednio nośnych, grubowarstwowych wyprawach tynkarskich (zakres grubości 4-6 mm)

Duża plastyczność i przyczepność zaprawy tynkarskiej 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. Produkt pozwala na uzyskanie różnych struktur, począwszy od zatartej na gładko np. pacą filcową pod powłoki malarskiej kończąc na strukturach odciskanych wałkiem, szpachelką lub innymi narzędziami.

Właściwości hydrofobowe przyczyniają się do obniżenia nasiąkliwości powierzchniowej tynku tym samym zabezpieczając podłoże ściennie przed oddziaływaniem opadów atmosferycznych.

Zaprawa może być nakładana maszynowo lub ręcznie na tynki renowacyjne, tradycyjne tynki cementowe i cementowo – wapienne czy porowate podłoża betonowe.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być: nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych takich jak: kurz, tłuszcz, pyły i innych substancji zmniejszających przyczepność. Podłoża o słabej przyczepności (np. słabe tynki, odspojone powłoki malarskie) należy usunąć. Większe nierówności usunąć zgodnie ze sztuką budowlaną.

# BOLIX®

## KAMIENICA

Podłoże mało nasiąkliwe zwilżyć czystą wodą w taki sposób, aby stało się matowo wilgotne. Podłoże suche i bardzo nasiąkliwe zagruntować preparatem BOLIX P-SWC.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzoną ilością czystej wody (7,0 ÷ 7,5 litra) i dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po upływie 5 minut i ponownym wymieszaniu zaprawa jest gotowa do użycia. Stosując betoniarkę grawitacyjną czas mieszania wynosi ok. 10 minut. 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. Oprócz wody do zaprawy nie dodawać innych substancji.

### ZASTOSOWANIE:

Przygotowaną zaprawę tynkarską nakładać ręcznie lub maszynowo na grubość 2-8 mm (jako warstwa wykończeniowa) lub 4-6 mm stosując jako tynk naprawczy z zatopioną alkalioodporną siatką zbrojącą z włókna szklanego.

Po wstępnym związaniu można przystąpić do fakturowania lub zacierania (np. pacą filcową lub gąbkową) w zależności od oczekiwanej faktury końcowej tynku. Tynk zachowuje właściwości robocze do 2h od momentu nałożenia, co jest zależne od warunków ciepłno – wilgotnościowych otoczenia i podłoża.

### 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.
- 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.



# BOLIX T-ND

## Drobnoziarnisty tynk naprawczo-dekoracyjny

### 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.

Zwartość 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
- Agregat tynkarski

### DANE TECHNICZNE:

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

**Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie nakładania i dojrzewania:**

od +5°C do +25°C

**Wilgotność względna powietrza w trakcie nakładania i dojrzewania:**

do 80%

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

ok. 1,52 kg/dm<sup>3</sup>

**Uziarnienie:**

ok. 0,5 mm

**Barwa:**

Biała

**Czas zużycia przygotowanej zaprawy:**

$\leq 2$  h

**Wytrzymałość na ściskanie wg PN-EN 1015-11:**

klasa CS II (1,5 ÷ 5,0 MPa)

**Przyczepność do podłoża (FP: A, B lub C) wg PN-EN 998-1:**

$\geq 0,30$  MPa

**Współczynnik przepuszczalności pary wodnej  $\mu$  wg PN-EN 998-1:**

$\leq 15$

**Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda$  wg PN-EN 998-1:**

$\leq 0,48$  W/(m\*K) dla P=50%

$\leq 0,52$  W/(m\*K) dla P=90%

**Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym wg PN-EN 1015-12:**

$\leq 0,4$  kg/(m<sup>2</sup>/min<sup>0,5</sup>) – kategoria W<sub>c</sub>1

**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 998-1:2016:**

klasa A1

# BOLIX<sup>®</sup>

## KAMIENICA

**Opakowania:**

worek 23 kg

**Ilość opakowań na palecie i waga netto produktu:**

48 / ok. 1200 kg

**Okres przydatności do stosowania:**

12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu

### ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

**ok. 1,4 kg / 1 m<sup>2</sup> na grubości 1 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 nieuszkodzonych opakowaniach. Chronić przed zawilgoceniem. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

### SKŁAD:

Sucha zaprawa na bazie białego cementu, wapna hydraulicznego, mikrowłókien zbrojących oraz wypełniaczy i domieszek modyfikujących, w tym środków hydrofobizujących.

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.

