

BOLIX TCW



CECHY PRODUKTU:

- dobra przyczepność do podłoża mineralnych,
- łatwy w obróbce,
- paroprzepuszczalny,
- podwyższona odporność na oddziaływanie warunków atmosferycznych,
- hydrofobizowany,
- do nakładania ręcznego i maszynowego.

PRZEZNACZENIE:

BOLIX TCW to cementowo-wapienna zaprawa tynkarska stosowana na zewnątrz i wewnątrz budynków jako tynk podkładowy i/lub wierzchni. Zaprawa może być nakładana maszynowo lub ręcznie na typowe podłoża mineralne, w tym: ceramiczne, gazobetonowe, silikatowe, betonowe, keramzytobetonowe, żużlobetonowe, kamień naturalny o porowatej strukturze po uprzednim nałożeniu obrzutki BOLIX OT.

Może stanowić warstwę m.in. pod:

- tynki cienkowarstwowe,
- gładzie tynkarskie,
- systemy ociepleń,
- okładziny ceramiczne,
- powłoki malarskie,
- tapety.

Zastępuje tradycyjne zaprawy cementowo - wapienne wykonywane na budowie.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być: nośne, równe, suche, 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. Większe nierówności, ubytki, fugi, szczeliny dylatacyjne, itp. wyrównać zaprawą cementowo-wapienną, np. BOLIX TCW-L lub zaprawą BOLIX W.

W przypadku podłoża chłonnych i/lub gładkich nałożyć obrzutkę tynkarską BOLIX OT.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzoną ilością czystej wody ($4,75 \div 5,00$ litrów) i dokładnie wymieszać mieszadłem

Tynk cementowo – wapienny GP – CS II – W1

wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po upływie 5 minut i ponownym wymieszaniu zaprawa jest gotowa do użycia. Stosując betoniarzkę grawitacyjną czas mieszania wynosi ok. 10 minut. Oprócz wody do zaprawy nie dodawać innych substancji.

ZASTOSOWANIE:

Tynk narzucać agregatem tynkarskim lub kielnią w jednej lub w dwóch warstwach stosując zasadę „mokre na mokre” i wyrównać łąką, a następnie po wstępnym stwardnieniu określonym doświadczalnie w zależności od potrzeb zatrzeć:

- na „ostro” pacą styropianową lub drewnianą – tynk podkładowy,
- na gładko pacą filcową lub gąbkową – tynk gładki / filcowany (np. pod malowanie, tapetowanie).

Grubość jednej warstwy powinna wynosić ok. 10-15 mm. Przy wykonywaniu grubszej warstwy tynku, pierwszą warstwę przeciągnąć pacą zębatą i zostawić do związania przed nałożeniem drugiej warstwy. Czas wiązania wynosi 1 dzień na 1 mm nałożonego tynku.

W miejscach, gdzie występują zmiany materiału podłoża np. beton-cegła i na podłożach niestabilnych stosować siatkę stalową, ocynkowaną (oczeko 20 x 20 mm, $\varnothing 1$) z zakładem min. 20 cm, przymocowaną mechanicznie do podłoża. W narożach stosować gotowe profile narożnikowe.

Przez pierwsze dwa dni świeżo nałożony tynk należy utrzymywać w stanie wilgotnym.

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.
- Przed zatarciem tynku, wszelkie nierówności nałożonej zaprawy usunąć poprzez zdarcie warstwy.
- Należy pamiętać o właściwym wykonaniu i wykończeniu dylatacji występujących w podłożu.
- 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 klejącej.
- W przypadku wysokich temperatur otoczenia i podłoża, tynk należy co jakiś czas zwilżyć czystą wodą.
- 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.



Masz pytania?

Zadzwoń!
801-650-222

Napisz!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA

Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel. 33 475 06 00
Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl

BOLIX®

BOLIX TCW

Tynk cementowo – wapienny GP – CS II – W1

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.

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Wiadro budowlane
- Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400 ÷ 500 obr/min) z mieszadłem koszykowym
- Kielnia trapezowa lub trójkątna ze stali nierdzewnej
- Łata tynkarska
- Paca np. styropianowa, drewniana, gąbkowa, filcowa
- Agregat tynkarski

DANE TECHNICZNE:

Poniższe parametry techniczne odnoszą się do temperatury +23 (±2)°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°C do +25°C

Wilgotność względna powietrza w trakcie nakładania i dojrzewania:

do 80%

Gęstość nasypowa:

ok. 1,5 g/cm³

Uziarnienie:

do 1,4 mm

Barwa:

szara

Czas zużycia przygotowanej zaprawy:

≤ 3 h

Reakcja na ogień wg PN-EN 13501-1:

klasa A1

Wytrzymałość na ściskanie wg PN-EN 998-1:

klasa CS II

Przyczepność do betonu wg PN-EN 998-1:

≥ 0,25 MPa

Współczynnik przepuszczalności pary wodnej:

≤ 15

Współczynnik przewodzenia ciepła λ wg PN-EN 998-1:

≤ 0,67 W/(m*K) (λ10, dry) (wartość tabelaryczna)

Absorpcja wody wg PN-EN 998-1:

W1

Gęstość stwardniałej zaprawy:

≤ 1600 kg/dm³

Trwałość:

ubytek masy po 25 cyklach zamrażania – rozmrażania: ≤ 10%

Opakowania:

worek 30 kg

Ilość opakowań na palecie i waga netto produktu:

42 / ok. 1260 kg

Okres przydatności do stosowania:

12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

ok. 14 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 nieuszkodzonych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed zawilgoceniem. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

SKŁAD:

Spoiva hydrauliczne, drobnoziarniste wypełniacze mineralne oraz dodatki modyfikujące.

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.



Masz pytania?

Zadzwoń!
801-650-222

Napisz!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA

Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel. 33 475 06 00
Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl

