

BOLIX TCW-L



Tynk cementowo – wapienny lekki LW – CS II – W1

CECHY PRODUKTU:

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

PRZEZNACZENIE:

BOLIX TCW-L 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 i kamienne,
- 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 (5,50 ÷ 6,00 litrów) 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. Oprócz wody do zaprawy nie dodawać innych substancji.

ZASTOSOWANIE:

Tynk nakładać maszynowo lub ręcznie i ściągać łąką. Grubość jednej warstwy powinna wynosić ok. 10 - 15 mm. W przypadku nakładania drugiej warstwy zaprawy tynkarskiej, powierzchnię świeżo nałożonego tynku przeciagnąć grzebieniem tynkarskim lub pacą zębatą w kierunku poziomym w celu uszorstnienia powierzchni i tym samym poprawienia przyczepności dla kolejnej warstwy tynku, którą można nałożyć po stwardnieniu poprzedzającej, jednak nie wcześniej niż po upływie 24h. Jeżeli na tynk BOLIX TCW-L planowane jest nałożenie tynku naprawczego – dekoracyjnego BOLIX T-ND (TRAS), to powierzchnię świeżo nałożonego tynku należy jedynie uszorstnić. Jeżeli nałożony tynk będzie malowany, to po wstępnym związaniu należy zatrzeć jego powierzchnię na gładko np. pacą filcową lub gąbkową. 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.

Minimalna grubość wykonanej wyprawy tynkarskiej BOLIX TCW-L powinna wynosić 1,5 cm i nie powinna przekraczać 4 cm.

W miejscach, gdzie występują zmiany materiału podłoża np. beton-cegła i na podłożach niestabilnych stosować siatkę ze stali nierdzewnej co najmniej klasy A2 wg normy PN-EN ISO 3506-1 (oczko 20 x 20 mm, Ø1) z zakładem min. 10 cm, przymocowaną mechanicznie do 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.
- 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 atmosferycznym 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.



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-L

Tynk cementowo – wapienny lekki LW – CS II – W1

- 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 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. 1,35 g/cm³

Uziarnienie:

do 0,8 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:

≥ 0,20 MPa

Współczynnik przepuszczalności pary wodnej:

≤ 9

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

≤ 0,37 W/(m*K) (λ_{10, dry}) (wartość tabelaryczna)

Absorpcja wody wg PN-EN 998-1:

W1

Gęstość stwardniałej zaprawy:

≤ 1300 kg/dm³

Trwałość:

ubytek masy po 25 cyklach zamrażania – rozmrażania: ≤ 5%

Opakowania:

worek 25 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. 11 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:

Spoiwa hydrauliczne, drobnoziarniste wypełniacze mineralne, perlit 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