

LICO MIX STK / STB

Tynk silikatowy



Instrukcja wykonania

1. Podłoże przed przystąpieniem do pracy powinno być suche, mocne (nie osypliwie), pozbawione wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń pochodzenia chemicznego i biologicznego. Wszystkie budzące wątpliwość podłoża należy oczyścić z łuszczących się powłok malarskich, nie związanego tynku, itp. Powierzchnie o zwiększonej chłonności należy zagruntować emulsją gruntującą LICO GRUNT SILIKAT. Powierzchnia na której będzie aplikowany tynk silikatowy LICO MIX powinna być równa zgodnie z wymaganiami jakie stawiane są dla tynków cienkowarstwowych. W przypadku zastosowania tynku na podłożach cementowych lub cementowo-wapiennych należy poczekać aż „dojrzeją”. Jako warstwę szepną z podłożem stosuje się podkładową farbę gruntującą silikatową LICO MIX LS, którą należy nanosić na uprzednio przygotowane podłoże szczotką malarską lub natryskiem. Zaleca się stosowanie gruntu w kolorze dobranym do koloru tynku wg zaleceń producenta.
2. Na wyschnięte podłoże można aplikować silikatową masę tynkarską LICO MIX, która jest dostarczana w postaci gotowej do użycia, po uprzednim wymieszaniu jej w wiaderku mieszadłem wolnoobrotowym.
3. Nanoszenie tynku powinno odbywać się przy pomocy pacy ze stali nierdzewnej. Należy nakładać tynk warstwą o grubości większej od kruszywa fakturującego, a następnie ściągnąć nadmiar do uzyskania jednolitej powierzchni bez przetarć i nierówności.
4. Następnym krokiem jest nadanie oczekiwanej faktury w zależności od rodzaju tynku (kornik, baranek) przy użyciu pacy z tworzywa sztucznego.
5. Alternatywnie do aplikacji ręcznej można wykonywać tynkowanie przy użyciu agregatu ślimakowo-pneumatycznego lub pneumatycznego. Ustawienia parametrów natrysku dokonać wstępnie przed aplikacją w zależności od struktury tynku jaką chcemy osiągnąć, stosując odpowiedni dobór dysz oraz ciśnienia roboczego. Tą metodą można nakładać tylko tynk o strukturze baranka.

Charakterystyka produktu

LICO MIX STK/STB to gotowa silikatowa masa tynkarska na bazie potasowego szkła wodnego. Służy do ręcznego i mechanicznego wykonywania cienkowarstwowych dekoracyjnych wypraw w bezspoinowych systemach ociepleń LICO MIX TS (na styropianie) i WS (na wełnie mineralnej). Może być również używana do wykańczania nowych i odnawianych podłoży mineralnych (z wyjątkiem gipsowych) wewnątrz i na zewnątrz budynków. Tynk dostępny jest w kolorze białym i w kolorach wg palety barw producenta oraz w dwóch rodzajach struktury (jako baranek o uziarnieniu 1,5 i 2,0 mm i kornik o uziarnieniu 2,0 i 3,0 mm). Odznacza się bardzo dużą odpornością na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV i zabrudzenia. Łączy w sobie wysoką elastyczność, wysoką paroprzepuszczalność oraz stabilność barw. Wyróżnia się procesem trwałego chemicznego połączenia z podłożem mineralnym.

Zalecenia

Temperatura otoczenia podczas aplikacji i utwardzania tynku powinna zawierać się w przedziale od +8°C do +25°C. Wilgotność względna powietrza nie może przekraczać 65%. Zachowanie powyższych parametrów wpływa korzystnie na późniejsze parametry użytkowe i dekoracyjne. Podczas wiązania wyprawy osłaniać powierzchnie otynkowane od działania promieni słonecznych, deszczu, mgły i wiatru aż do momentu całkowitego wyschnięcia. Proces ten w optymalnych warunkach wynosi około 3 doby. Stosując tynk w bezspoinowych systemach ociepleń należy zachować co najmniej dwudniowy odstęp pomiędzy wykonaniem warstwy zbrojącej a aplikacją wyprawy.

W przypadku stosowania w pomieszczeniach zamkniętych należy wietrzyć je do zaniku charakterystycznego zapachu.

Okres przechowywania w oryginalnie zamkniętym opakowaniu producenta wynosi 12 miesięcy od daty produkcji w temperaturze powyżej +5°C.

Narzędzia należy myć wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy. Wszelkie zabrudzenia usuwać przed zaschnięciem.

Uwagi

- Produkt jest dostarczony w postaci gotowej do użycia. Wyroby zawierające szkło wodne potasowe posiadają naturalną tendencję do gęstnienia z biegiem czasu. Dlatego dopuszcza się rozcieńczanie wyrobu (w razie potrzeby regulacji konsystencji roboczej) preparatem Lico Grunt SILIKAT do 3% wagowo. Jakakolwiek inna ingerencja w jego skład

jakościowy i ilościowy powoduje wyłączenie odpowiedzialności producenta za efekt finalny z jego zastosowaniem. Nie rozcieńczać wodą.

- Wszelkie powierzchnie metalowe i szklane należy zabezpieczyć przed aplikacją.
- Niesprzyjające warunki atmosferyczne podczas procesu wiązania (wysoka wilgotność, niskie temperatury) znacznie wydłużają czas schnięcia tynku; nawet do kilku tygodni.
- W przypadku dużej wilgotności podłoża lub stałego zawilgocenia podłoża należy je osuszyć, a przyczynę podsiąkania

wyeliminować przed aplikacją.

- Zbyt szybkie wysychanie spowodowane wysoką temperaturą lub suszącym wpływem wiatru mogą doprowadzić do powstania mikropęknięć znacznie skracających żywotność wyprawy tynkarskiej.
- Wyrób zawiera wypełniacze mineralne, co może spowodować różnicę w odcieniu tynku pochodzącego z różnych szarż, z tego powodu wykonywanie wyprawy tynkarskiej na poszczególnych elementach elewacji powinno być realizowane przy użyciu materiału pochodzącego z tych samych partii produkcyjnych lub ze zmieszanego razem (w przypadku różnych partii) na miejscu budowy przed aplikacją; w celu ujednorodnienia.
- Wykonywać prace tynkarskie w możliwie jednakowych warunkach atmosferycznych, aby nie dopuścić do powstania różnych odcieni związanej wyprawy. Po zakończeniu prac tynkarskich pozostawić rusztowania wraz z osłonami do czasu wyschnięcia i uzyskania przez powierzchnię odporności na czynniki atmosferyczne. Nie pozostawiać rusztowania bez osłon, może ono pod wpływem promieniowania słonecznego odbić ślady na fasadzie.
- Podczas aplikacji stosować metodę mokre na mokre, nie przerywając ciągu pracy do momentu zakończenia w miejscu, gdzie elementy elewacji (naroża, załamania, rury spustowe, itp.) na to pozwalają.
- Średnie zużycie tynku zależy od grubości warstwy i stopnia nierówności podłoża.
- W przypadku kontaktu wyrobu z okiem przemyć obficie wodą i zasięgnąć opinii lekarza. Chronić przed dziećmi.
- Produkt jest integralnym składnikiem systemów LICO MIX. Stosowanie z innymi wyrobami wyłącza odpowiedzialność producenta za negatywne skutki wynikłe z takich połączeń.
- Informacje zawarte w instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą.
- Produkt przeznaczony do stosowania przez fachowców. Przed użyciem należy upewnić się co do warunków pogodowych, które wystąpią w okresie dojrzewania zaaplikowanego produktu oraz sprawdzić produkt co do parametrów jakościowych (kolor, konsystencja) i użytkowych (przyczepność do podłoża, aplikacja).
- Niniejsza instrukcja zawiera możliwie wyczerpującą informację na temat stosowania wyrobu, jednak nie może opisywać każdego indywidualnego problemu. Dlatego w razie wątpliwości należy skontaktować się ze służbą techniczną producenta lub postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami sztuki budowlanej.

Dane techniczne

Średnie zużycie tynku : ~3,3 kg/m² (kornik 3,0 mm), ~2,2 kg/m² (kornik 2,0 mm), ~3,2 kg/m² (baranek 2,0 mm), ~2,5 kg/m² (baranek 1,5 mm) *

Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac : od +8°C do +25°C

Gęstość objętościowa : 1,85 g/cm³ ±10%

Czas składowania : 12 miesięcy (zgodnie z zaleceniami producenta)

Aprobata Techniczna ITB : AT-15-8078/2009, AT-15-8079/2009

Deklaracja Zgodności nr : LMIX 16 z dn. 06.11.2009, LMIX 17 z dn. 06.11.2009

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji wydany przez ISCMOIB o/MMB Kraków nr : 70/09-ZKP-047-02, 71/09-ZKP-047-03

Opakowania : 25 kg,

Palety : 600 kg

* wielkość zależy od warunków temperaturowych, grubości nakładanej warstwy i stopnia nierówności podłoża

Klasyfikacja bezpieczeństwa:

R52/R53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

S2 Chronić przed dziećmi

S24/25 Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S35 Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny

S46 W razie połknięcia zasięgnąć porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę

The logo for LICO MIX features the word "LICO" in a bold, red, sans-serif font, followed by "MIX" in a bold, black, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the "X".

LICO MIX sp. z o.o.
Zakład Produkcyjny w Szówsku
Szówsko, ul. Kard. Wyszyńskiego 27a/1, 37-500 Jarosław
Tel. : +48 16 624 11 80, Fax : +48 16 624 11 82
biuro@lico-mix.pl www.lico-mix.pl