

STK/STB

Tynk silikatowy



Opis produktu

Lico Mix STK/STB to gotowa silikatowa masa tynkarska na bazie potasowego szkła wodnego. Odnacza 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. 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).

Zastosowanie produktu

Lico Mix STK/STB 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 wykończenia nowych i odnawianych podłoży mineralnych (z wyjątkiem gipsowych) wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Przygotowanie podłoża

Podłoże przed przystąpieniem do pracy powinno być suche, nośne, zwarte, pozbawione wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń pochodzenia chemicznego i biologicznego. Wszelkie budzące wątpliwość podłoża należy oczyścić z łuszczących się powłok malarskich, niezwiązanego tynku itp. Występujące algi, grzyby, porosty bezwzględnie usunąć przy pomocy środka grzybobójczego. W przypadku nowych tynków cementowych i cementowo-wapiennych można je malować po min. 28 dniach od ich położenia. W przypadku dużej wilgotności lub stałego zawilgocenia podłoża należy je osuszyć, a przyczynę podsiąkania wyeliminować przed aplikacją. Powierzchnię o zwiększonej chłonności należy zagruntować emulsją gruntującą Lico Grunt Uniwersalny. Powierzchnia na której będzie aplikowany tynk silikatowy powinna być równa zgodnie z wymaganiami jakie stawiane są dla tynków cienkowarstwowych. Jako warstwę szcpełą 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. Kolejny etap robót można rozpocząć po dojrzaniu przygotowanego podkładu.

Przygotowanie produktu

Produkt jest dostarczany w postaci gotowej do użycia (nie dotyczy barwienia). Przed nanoszeniem na podłoże tynk należy dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym. Wyroby zawierające szkło wodne potasowe posiadają naturalną tendencję do gęstnienia z biegiem czasu. Dlatego dopuszcza się rozcieńczenie wyrobu (w razie potrzeby regulacji konsystencji roboczej) preparatem Lico Grunt SILIKAT do 3% wagowo. Jakakolwiek inna ingerencja w skład jakościowy i ilościowy produktu może w znaczący sposób obniżyć jakość stosowanego materiału i powoduje wyłączenie odpowiedzialności Producenta za efekt finalny z jego zastosowaniem. **Nie rozcieńczać wodą.**

Zalecenia

- 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.
- Nałożonej masie należy nadać oczekiwaną fakturę w zależności od rodzaju tynku (kornik, baranek) przy użyciu pacy z tworzywa sztucznego.
- Alternatywnie do aplikacji ręcznej można wykonywać tynkowanie przy użyciu agregatu ślimakowo-pneumatycznego lub pneumatycznego. Ustawienia parametrów natrysku dokonane 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.
- 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.

- 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.
- Zbyt szybkie wysychanie spowodowane wysoką temperaturą lub suszącym wpływem wiatru mogą doprowadzić do powstania mikropęknięć znacznie skracających żywotność wyprawy tynkarskiej.
- Niesprzyjające warunki atmosferyczne podczas procesu wiązania (wysoka wilgotność, niskie temperatury) znacznie wydłużają czas schnięcia tynku; nawet do kilku tygodni.
- 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.
- Wszelkie powierzchnie metalowe i szklane należy zabezpieczyć przed aplikacją.
- Stosując tynk w bezspoinowych systemach ociepleń należy zachować co najmniej dwudniowy odstęp pomiędzy wykonaniem warstwy zbrojącej a aplikacją wyprawy.
- Wykonywanie robót tynkarskich na poszczególnych płaszczyznach powinno być realizowane przy użyciu tynku pochodzącego z tych samych partii produkcyjnych lub zmieszanych razem przed aplikacją (w przypadku różnych partii); w celu ujednorodnienia.
- W przypadku stosowania w pomieszczeniach zamkniętych należy wietrzyć je do zaniku charakterystycznego zapachu.
- Narzędzia należy myć wodą beзоśrednio po zakończeniu pracy. Wszelkie zabrudzenia usuwać przed zaschnięciem.

Uwagi



- 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 jest integralnym składnikiem systemów Lico Mix. Stosowanie z innymi wyrobami wyłącza odpowiedzialność Producenta za negatywne skutki wynikłe z takich połączeń.
- Produkt przeznaczony do stosowania przez fachowców. Przed użyciem należy sprawdzić produkt co do parametrów jakościowych (konsystencja, kolor) i użytkowych (aplikacja).
- Niniejsza instrukcja zawiera możliwie wyczerpujące informacje 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.
- W przypadku reklamacji wymagane jest zachowanie numeru partii produkcyjnej i dowodu zakupu.
- Data produkcji i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

Magazynowanie i transport

Okres przechowywania w oryginalnie zamkniętym opakowaniu Producenta wynosi 12 miesięcy od daty produkcji w temperaturze powyżej +5°C (max. +30°C).

Dane techniczne

| | |
|---|--|
| Temperatura podłoża i otoczenia | od +8°C do +25°C (wilgotność względna powietrza nie może przekraczać 65%) |
| Czas schnięcia | ~4-6 godz (temp.+20°C) |
| Gęstość | ~ 1,85 g/cm ³ ±10% |
| Limit zawartości LZO: kat. A/c/FW (2010r.) | max. 40 g/l |

| | | | |
|---|--|---|--|
|  13 1487 | |  15 1487 | |
| Lico Mix Sp. z o.o. Al. Jana Pawła II 4, 38-404 Krosno www.lico-mix.pl | | | |
| Tynk silikatowy Lico Mix STK/STB EKO Tynk zewnętrzny i wewnętrzny na spoiwach organicznych DWU nr STB 20 EN 15824 | | Lico Mix EPS Złożony system izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) DWU nr 1EPS/CPR ETA 15/0444 | Lico Mix MW Złożony system izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) DWU nr 2AMW/CPR ETA 15/0443 |
| Tynk stosowany do pokrycia zewnętrznych lub wewnętrznych ścian, słupów, ścian działowych i ścian szczelinowych objętych zakresem powyższej normy Europejskiej. | | System przeznaczony jest do stosowania jako zewnętrzna izolacja cieplna ścian budynków wykonanych z elementów murowych lub z betonu. | |
| Właściwości Lico Mix STK/STB EKO Przepuszczalność pary wodnej: V2 Absorpcja wody: W3 Przyczepność: ≥ 0,3 MPa Trwałość: ≥ 0,3 MPa Współczynnik przewodzenia ciepła: NPD Reakcja na ogień: Euroklasa F | | Zasadnicze charakterystyki i właściwości użytkowe Lico Mix EPS i Lico Mix MW określone są w deklaracji właściwości użytkowych. | |
| Uwalnianie/zawartość substancji niebezpiecznych - patrz karty charakterystyki | | | |

Zużycie

| Rodzaj masy tynkarskiej | Faktura | Granulacja [mm] | Średnie zużycie [kg/m ²] |
|-------------------------|---------|-----------------|--------------------------------------|
| Lico Mix STK/STB | Kornik | 3 | 3,3 |
| | | 2 | 2,2 |
| | Baranek | 2 | 3,2 |
| | | 1,5 | 2,5 |

*w zależności od sposobu nakładania, zastosowanych narzędzi, grubości warstwy i stopnia nierówności podłoża.

Klasyfikacja bezpieczeństwa

Zawiera: 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on, mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

R52/R53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Unikać uwalniania do środowiska.

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 - Chronić przed dziećmi. P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu. P333 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Waga/opakowanie

Opakowania jednostkowe 25 kg
Palety 600 kg