

# LICO MIX SILOXI K/B EKO

## *Tynk siloksanowy*



### **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 UNIWERSALNY. Powierzchnia na której będzie aplikowany tynk siloksanowy Lico Mix SILOXI K/B EKO 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 silikonową LICO MIX LSO, 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 siloksanową masę tynkarską Lico Mix SILOXI K/B EKO, 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. Nałożonej masie należy nadać oczekiwaną fakturę 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 SILOXI K/B EKO to gotowa siloksanowa masa tynkarska na bazie żywic i kopolimerów akrylowych, wzbogaconych emulsją siloksanową. Może być używana do wykańczania nowych i odnawianych podłoży mineralnych 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). Odnacza się bardzo dużą odpornością na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV i zabrudzenia. Tynk tworzy powłokę o dobrej dyfuzyjności dla pary wodnej i odporną na różnorodne warunki atmosferyczne. Emulsja siloksanowa sprawia, że uzyskana powłoka dzięki powierzchniowej hydrofobizacji jest mniej podatna na penetrację wody z substancjami w niej rozpuszczonymi, przez co cechuje się wysoką odpornością na osadzanie się zabrudzeń oraz efektem samooczyszczania się. Tynk znajduje zastosowanie tam, gdzie wymagane są podwyższone parametry odpornościowe na ścieranie, zawilgocenie lub istnieje ryzyko wystąpienia grzybów i alg. Dzięki wysokiej paroprzepuszczalności jest szczególnie polecany do stosowania do ociepleń wykonywanych na wełnie mineralnej.

### **Zalecenia**

Dobór kolorystyki elewacji powinien odbywać się w oparciu o aktualny wzornik producenta, określający zakres stosowania wybranych kolorów. W przypadku wybarwień indywidualnych skontaktować się ze służbami technicznymi producenta. Temperatura otoczenia podczas aplikacji i utwardzania tynku powinna zawierać się w przedziale od +5°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 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 dostarczany w postaci gotowej do użycia. W uzasadnionych przypadkach można rozcieńczyć tynk czystą wodą w ilości do 3% wagowo, dla uzyskania pożądanej konsystencji roboczej. Jakakolwiek inna ingerencja w jego skład jakościowy i ilościowy powoduje wyłączenie odpowiedzialności producenta za efekt finalny z jego zastosowaniem.
- 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 może 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 gęstości produktu, grubości warstwy i stopnia nierówności podłoża.
- W przypadku kontaktu wyrobu z okiem przemyć obficie wodą i zasięgnąć opinii lekarza. Chronić przed dziećmi.
- 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. Dokładne informacje o produkcie zawiera karta techniczna.
- W przypadku reklamacji wymagane jest zachowanie numeru partii produkcyjnej i dowodu zakupu.
- Data produkcji i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

## Właściwości

- wodoodporny
- łatwy w aplikacji
- wysoka odporność na UV
- duża odporność na osadzanie się zabrudzeń
- mrozoodporny
- wysoka elastyczność
- odporność na korozję biologiczną

## Dane techniczne

Średnie zużycie tynku :	~3,3 kg/m <sup>2</sup> (kornik 3,0 mm), ~2,2 kg/m <sup>2</sup> (kornik 2,0 mm), ~3,2 kg/m <sup>2</sup> (baranek 2,0 mm), ~2,5 kg/m <sup>2</sup> (baranek 1,5 mm) *
Temperatura podłoża i otoczenia :	od +5°C do +25°C
Czas składowania :	12 miesięcy (zgodnie z zaleceniami producenta)
Wyrób wykonany zgodnie z normą:	PN-EN 15824
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