

# LICO MIX SOK/SOB SOK/SOB EKO

*Tynk silikonowy*



## 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 silikonowy LICO MIX SOK/SOB 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 silikonową 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. 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 SOK/SOB to gotowa silikonowa masa tynkarska na bazie żywicy silikonowej. Służy do ręcznego i mechanicznego wykonywania cienkowarstwowych dekoracyjnych wypraw w bezspoinowych systemach ociepleń LICO MIX. Może być również 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). Odznacza się bardzo dużą odpornością na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV i zabrudzenia. Łączy w sobie wysoką elastyczność, wysoką paroprzepuszczalność oraz stabilność barw. Posiada właściwości „samoczyszczenia”.

## 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 niewielką

ilością czystej wody do 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 mikropełnięć 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.
- Produkt jest integralnym składnikiem systemów LICO MIX. Stosowanie z innymi wyrobami może doprowadzić do wyłączenia odpowiedzialności 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.
- W przypadku reklamacji wymagane jest zachowanie numeru partii produkcyjnej i dowodu zakupu.
- Data produkcji i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

### **Właściwości**

Wodoodporny

Mrozoodporny

Łatwy w aplikacji

Wysoka elastyczność

Wysoka odporność na UV

Łatwy do utrzymania w czystości

### **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 w trakcie prac :

od +5°C do +25°C

Czas składowania :

12 miesięcy (zgodnie z zaleceniami producenta)

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.

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.

Limit zawartości LZO: kat. A/c/WB – 40g/l (2010r.), produkt zawiera max. 40g/l.

Zawiera: 1,2-benzotiazol-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.



13  
1487



15  
1487

Lico Mix Sp. z o.o. Al. Jana Pawła II 4, 38-404 Krosno  
www.lico-mix.pl

Tynk silikonowy Lico Mix SOK/SOB EKO  
Tynk zewnętrzny i wewnętrzny na spoiwach  
organicznych  
DWU nr SOB 22  
EN 15824

Lico Mix EPS  
Złożony system izolacji cieplnej z  
wyprawami tynkarskimi (ETICS)  
DWU nr 1 EPS/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 SOK/SOB EKO  
Przepuszczalność pary wodnej: V2  
Absorpcja wody: W3  
Przyczepność:  $\geq 0,3$  MPa  
Trwałość:  $\geq 0,3$  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

**LICO MIX**®

LICO MIX sp. z o.o.  
38-404 Krosno, Al. Jana Pawła II 4  
Tel. : +48 16 624 11 80, Fax : +48 16 624 11 82  
biuro@lico-mix.pl www.lico-mix.pl