

# LICO MIX AK / AB AK / AB EKO

## Tynk akrylowy



### 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 luszczących się powłok malarskich, nie związanego tynku itp. Powierzchnie o zwiększonej chłonności należy zagruntować emulsją gruntującą LICO GRUNT UNIWERSALNY. Powierzchnia, na której będzie aplikowany tynk akrylowy 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 LICO MIX LM, którą należy nanosić na uprzednio przygotowane podłoże szczotką malarską, wałkiem lub natryskiem. Zaleca się stosowanie gruntu w kolorze dobranym do koloru tynku wg zaleceń producenta.
2. Na wyschnięte podłoże można aplikować akrylową 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 średnicy kruzywa 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

Jest to gotowa akrylowa masa tynkarska z dodatkiem konserwantów zabezpieczających przed niekorzystnym wpływem czynników mikrobiologicznych. Dodatek emulsji silikonowych wpływa korzystnie na odporność tynku na zabrudzenia (poprawiając jego zmywalność) oraz zwiększa paroprzepuszczalność związanej wyprawy. 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. Dostępna 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).

### 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 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 przemyc obficie wodą i zasięgnąć opinii lekarza. Chronić przed dziećmi.
- Produkt jest integralnym składnikiem systemów ociepleń LICO MIX. Stosowanie w połączeniu z innymi wyrobami zwalnia producenta z odpowiedzialności 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 jakie 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.

#### 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
Gęstość objętościowa :	1,7 g/cm <sup>3</sup> ±10%
Odporność na temperatury w trakcie użytkowania :	od -20°C do +60°C
Przyczepność :	min 1,5 Mpa
Czas składowania : 12 miesięcy od daty produkcji (zgodnie z zaleceniami producenta)	
Opakowania : 25 kg	
Palety : 600 kg	

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

#### Klasyfikacja bezpieczeństwa

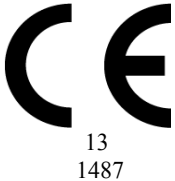
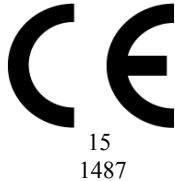
R52/R53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. S2 Chronić przed dziećmi. S24/25 Unikaj zanieczyszczenia oczu i skóry. S26 Zanieczyszczone oczy przemyc natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S35 Usuwać produkt 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

	
Lico Mix Sp. z o.o. Al. Jana Pawła II 4, 38-404 Krosno <a href="http://www.lico-mix.pl">www.lico-mix.pl</a>	
Tynk akrylowy Lico Mix AK/AB EKO Tynk zewnętrzny i wewnętrzny na spoiwach organicznych DWU nr AB19 EN 15824	Lico Mix EPS Złożony system izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) DWU nr 1 EPS/CPR ETA 15/0444
Tynk stosowany do pokrycia zewnętrznych lub wewnętrznych ścian, słupów, ścian działowych i ścian szeliniowych 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 AK/AB 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 określone są w deklaracji właściwości użytkowych.
Uwalnianie/zawartość substancji niebezpiecznych – patrz karty charakterystyki	

# LICO MIX®

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