



LICO MIX TMX / TMX EKO

Tynk mozaikowy natryskowy

Instrukcja wykonania

Podłoże przed przystąpieniem do pracy powinno być suche, mocne (nie osypliwe) pozbawione wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń pochodzenia chemicznego i biologicznego. Wszystkie budzące wątpliwość podłoża należy oczyścić z łuszczących się powłok malarskich, nie związanego tynku itp. Miejsca o zwiększonej chłonności należy zagruntować emulsją gruntującą LICO GRUNT UNIWERSALNY.

1. Powierzchnia na której będzie aplikowany tynk mozaikowy LICO MIX TMX/TMX EKO powinna być równa zgodnie z wymaganiami jakie stawiane są dla wypraw cienkowarstwowych. W przypadku zastosowania tynku na podłożach cementowych lub cementowo-wapiennych należy poczekać aż „dojrzeją” (około 28 dni). Jako warstwę szcpepną z podłożem stosuje się podkład gruntujący LICO MIX LMX, który należy nanosić na uprzednio przygotowane podłoże szczotką malarską lub mechanicznie. Zaleca się stosowanie gruntu w kolorze dobranym do koloru tynku wg zaleceń producenta. Jeśli planowane jest nakładanie z użyciem szablonów kolor podkładu dobierać wg zaplanowanego zestawienia tynk-fuga.

2. Tynk mozaikowy LICO MIX TMX/TMX EKO można aplikować tylko na wyschnięte podłoże. Tynk jest dostarczany w postaci gotowej do użycia, po uprzednim wymieszaniu go w wiaderku mieszadłem wolnoobrotowym do właściwej konsystencji roboczej.

3. Tynk nakładać pistoletem do tynków natryskowych lub tapet oraz kompresorem. Możliwa jest również aplikacja ręczna pacą ze stali nierdzewnej (zalecana jest dwukrotna aplikacja warstwami o podobnej grubości).

Charakterystyka produktu

LICO MIX TMX/TMX EKO jest mozaikową masą tynkarską skomponowaną na bazie transparentnej żywicy akrylowej oraz kruszyw naturalnych i barwionych. Służy do wykonywania powłok dekoracyjno-ochronnych wewnątrz i na zewnątrz metodą natryskową (struktura nakrapiana) lub ręcznie (struktura gładka). Po natrysku tynk można wygładzić. Nakładając możemy uzyskiwać powierzchnię jednolitą, jak również imitującą kamień naturalny i cegłę (przy użyciu specjalnych szablonów). Produkt dostępny jest również w wersji z brokatem; **tynk z brokatem zaleca się stosować wewnątrz pomieszczeń.**

Zalecenia

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 wartości wpływa korzystnie na późniejsze parametry użytkowe i dekoracyjne. Podczas wiązania wyprawy należy 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 bezspoinowym systemie 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. W uzasadnionych przypadkach można rozcieńczyć tynk czystą wodą, max do 10% wagowo (max 4% wagowo przy aplikacji ręcznej), do uzyskania pożądanej konsystencji roboczej. Jakkolwiek inna ingerencja w jego skład jakościowy i ilościowy powoduje wyłączenie odpowiedzialności producenta za efekt finalny z jego zastosowaniem.

- Nakładanie pistoletem realizować ciśnieniem roboczym 0,5-1,0 MPa i dyszą dobraną do granulacji kruszywa oraz oczekiwanej faktury. Natrysk prowadzić z pewnej odległości umożliwiającej równomierne nakładanie bez prześwitów. W razie konieczności można wykonać narzut dwoma lub więcej warstwami jedna na drugą, zanim poprzednia wyschnie.

- Bezpośrednio po nałożeniu tynk ma barwę mleczno-białą, która ustępuje w miarę postępowania procesu utwardzania. Niesprzyjające warunki atmosferyczne podczas procesu wiązania (wysoka wilgotność, niskie temperatury) znacznie wydłużają czas schnięcia tynku; nawet do kilku tygodni. W warunkach dużego zawilgocenia dopuszczalne jest

występowanie jasnego ustępującego nalotu.

- W przypadku dużej wilgotności lub stałego zawilgocenia podłoża należy je osuszyć, a przyczynę podsiąkania wyeliminować przed aplikacją.
- Nie zaleca się stosowania tynku mozaikowego na jednej powierzchni z tynkami o innym składzie fizyko-chemicznym; nie oddzielonych np. uskokiem (kapinosem). Niekorzystne oddziaływanie wody opadowej lub innych czynników niosących produkty rozpadu substancji chemicznych z wyższych partii elewacji powoduje w skrajnych przypadkach nieodwracalne uszkodzenia struktury tynku mozaikowego, szczególnie w strefie cokołowej.
- Zbyt szybkie wysychanie spowodowane wysoką temperaturą lub suszącym wpływem wiatru mogą doprowadzić do powstania mikropeknięć znacznie skracających żywotność wyprawy tynkarskiej.
- Wyrób zawiera wypełniacze naturalne i barwione; dlatego poszczególne szarże produktu mogą nieznacznie różnić się od siebie odcieniem barwy. Z tego powodu wykonywanie wyprawy tynkarskiej na poszczególnych elementach architektonicznych 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.
- Nie zaleca się stosowania tynku mozaikowego na poziomych powierzchniach, jak również na takich gdzie występują lokalne warunki podwyższonej wilgotności lub częste ekstremalne zmiany temperatury.
- 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 architektoniczne (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 systemu LICO MIX SKM. 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.

Dane techniczne

Wydajność :	około 2,5 kg/m ²
Temperatura stosowania :	+5 °C do +25 °C
Odporność na temperatury :	mrozoodporny
Czas wysychania :	max. 24 godz. *
Czas składowania :	12 miesięcy (zgodnie z zaleceniami producenta)
Opakowania :	7,5, 15, 25 kg,
Palety :	odpowiednio 675, 495, 500kg



* wielkość zależy od warunków temperaturowych, rodzaju oraz chłonności podłoża

Klasyfikacja bezpieczeństwa

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.

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.

 13 1487	 15 1487
Lico Mix Sp. z o.o. Al. Jana Pawła II , 38-404 Krosno www.lico-mix.pl	
Tynk mozaikowy Lico Mix TMX EKO Tynk zewnętrzny i wewnętrzny na spoiwach organicznych DWU nr TMX18 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 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 TMX 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 określone są w deklaracji właściwości użytkowych.
Uwalnianie/zawartość substancji niebezpiecznych – patrz karty charakterystyki	



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