

LICO MIX TM/TM2

Mozaikowa masa tynkarska



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. Miejsca o zwiększonej chłonności należy zagruntować emulsją gruntującą LICO GRUNT UNIWERSALNY.

Powierzchnia na której będzie aplikowany tynk mozaikowy LICO MIX TM/TM2 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). Jeżeli zachodzi potrzeba, wyrównać podłoże zaprawą LICO MIX S. Jako warstwę szcpezną 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. Tynk mozaikowy LICO MIX TM/TM2 można aplikować tylko na wyschnięte podłoże. Tynk jest dostarczany w postaci gotowej do użycia, po uprzednim wymieszaniu go w wiaderku mieszadłem wolnoobrotowym.

3. Nanoszenie i wygładzanie tynku powinno odbywać się przy pomocy pacy ze stali nierdzewnej. Należy nakładać tynk warstwą o grubości większej od średnicy kruszywa fakturującego, a następnie wygładzić do uzyskania jednolitej powierzchni bez przetarć i nierówności.

4. Tynk uzyskuje właściwy wygląd i parametry użytkowe po wyschnięciu i utwardzeniu.

Charakterystyka produktu

LICO MIX TM/TM2 jest mozaikową masą tynkarską skomponowaną na bazie transparentnej żywicy akrylowej oraz kruszyw naturalnych i barwionych.

Występuje w szerokiej gamie kolorystycznej oraz w trzech granulacjach wg katalogu producenta. Daje też możliwość indywidualnego komponowania zestawów kolorystycznych na życzenie odbiorcy.

Służy do ręcznego wykonywania cienkowarstwowych dekoracyjnych wypraw w bezspoinowych systemach ociepleń LICO MIX. Może być stosowana jako dekoracyjno-ochronna powłoka wewnętrzna lub elewacyjna. Produkt doskonale sprawdza się w pomieszczeniach biurowych, użyteczności publicznej, ciągach komunikacyjnych, klatkach schodowych oraz wszędzie tam, gdzie wymagane są podwyższone właściwości eksploatacyjne.

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 właściwości 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 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.

W zależności od warunków eksploatacyjnych dokonywać okresowej konserwacji lakierem renowacyjnym LICO MIX FX.

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

- Tynk z brokatem zaleca się stosować tylko wewnątrz pomieszczeń.
- Produkt jest dostarczany w postaci gotowej do użycia. Jakakolwiek ingerencja w jego skład jakościowy i ilościowy powoduje wyłączenie odpowiedzialności producenta za efekt finalny z jego zastosowaniem.

Nie rozcieńczać wodą, która powoduje zmianę właściwości roboczych, koloru oraz wytrzymałości wyprawy po jej związaniu.

- Przed przystąpieniem do prac tynkarskich okleić narażone na zabrudzenia powierzchnie.
- Bezpośrednio po nałożeniu tynk ma barwę mleczno-białą, która ustępuje w miarę postępowania procesu utwardzania.

- Niesprzyjające warunki atmosferyczne podczas procesu wiązania tynku (np: wysoka wilgotność, niskie temperatury, opady, mgły, itp.) wydłużają go nawet do kilku tygodni. W konsekwencji doprowadzają do występowania jasnego ustępującego nalotu w okresach podwyższonej wilgotności atmosferycznej oraz obniżają jego parametry użytkowe.
- 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 doprowadza do powstania mikropełnięć 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.
- 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.
- Nie zaleca się stosowania tynku mozaikowego na poziomych powierzchniach.
- Nie stosować tam, gdzie występują częste ekstremalne zmiany temperatury powodujące uszkodzenia powierzchni barwionego kruszywa.
- 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 systemów LICO MIX. Stosowanie go 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, 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.

Dane techniczne

Wydajność: ~3,0 kg/m² (ziarno 0,8-1,2mm), ~4,0 kg/m² (ziarno 1,0-1,6mm), ~6,0 kg/m² (ziarno 1,5-2,0mm)

Podciąganie kapilarne wody: α [kg/m²h^{0,5}] ≤ 0,1

Opór dyfuzyjny względny: S_d [m] ≤ 0,4

Przyczepność do podłoża betonowego [Mpa]: ≥ 0,4

Współczynnik przenikania pary wodnej [g/m²*24h]: $15 < V_2 \leq 150$; wg PN-EN 1062-1:2004

Temperatura stosowania: +5 °C do +25 °C

Odporność na temperatury: mrozoodporny

Czas wysychania: max. 24 godz. *

Czas składowania: 12 miesięcy (zgodnie z zaleceniami producenta)

Aprobata Techniczna ITB: AT-15-8108/2009, AT-15-8078/2009

Atest Higieniczny: 73/779/8/2011

Deklaracja Zgodności nr: TM 16 z dn. 19.08.2009, LMX 17 z dn. 06.11.2009

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji wydany przez ISCMOIB o/MMB Kraków nr: 70/09-ZKP-047-02

Opakowania: 7,5, 15, 25 kg,

Palety: odpowiednio 675, 495, 600 kg

* wielkość zależy od warunków temperaturowych, rodzaju oraz chłonności podłoża



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