

MAX PROTECT

Tynk silikonowy



Opis produktu

Gotowa cienkowarstwowa masa tynkarska na bazie dyspersji silikonowych, kopolimerów organicznych, najnowszej generacji udoskonalonych dodatków ochrony powłoki, wyselekcjonowanych wypełniaczy mineralnych oraz pigmentów. Zastosowanie w formule tynku innowacyjnych środków ochrony powłoki oraz hydrofobizatorów, pozwala na uzyskanie szczelnej mikrostruktury tynku, zapewniając kompleksową i długotrwałą odporność na zabrudzenia oraz porostanie biologiczne (algi, grzyby). Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości pigmentów i dodatków uszlachetniających odznacza się zwiększoną odpornością na promieniowanie UV oraz wysoką paroprzepuszczalnością. Oparty na nanotechnologii tynk zawiera cząstki aktywne które w reakcji ze światłem mają właściwości niszczące zabrudzenia, co oznacza, że będzie się on oczyszczał w naturalny sposób. Dodatkowo formuła tynku zapewnia lepszą elastyczność i odporność na uderzenia, uzyskaną dzięki obecności rozproszonych mikrowłókien wzmacniających tynk w całej objętości. 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).

Zastosowanie produktu

Lico Mix MAX PROTECT służy do ręcznego lub natryskowego wykańczania nowych i odnawianych podłoży mineralnych wewnątrz i na zewnątrz budynków w systemach ociepleń LICO MIX EPS/MW (ETICS). Może być również używana do wykańczania nowych i odnawianych podłoży mineralnych wewnątrz i na zewnątrz budynków. 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 dociepleń wykonywanych na wełnie mineralnej.

Przygotowanie podłoża

Podłoże przed przystąpieniem do pracy powinno być suche, nośne, zwarte, pozbawione wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń pochodzenia chemicznego i biologicznego. Wszelkie budzące wątpliwość podłoża należy oczyścić z łuszczących się powłok malarskich, niezwiązanego tynku itp. Występujące algi, grzyby, porosty bezwzględnie usunąć przy pomocy środka grzybobójczego. W przypadku nowych tynków cementowych i cementowo-wapiennych można je malować po min. 28 dniach od ich położenia. W przypadku dużej wilgotności lub stałego zawilgocenia podłoża należy je osuszyć, a przyczynę podsiąkania wyeliminować przed aplikacją. Powierzchnie o zwiększonej chłonności należy zagruntować emulsją gruntującą LICO GRUNT UNIWERSALNY. Powierzchnia na której będzie aplikowany tynk powinna być równa i przygotowana zgodnie z wymaganiami jakie stawiane są dla tynków cienkowarstwowych. Jako warstwę szcpełą 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. Kolejny etap robót można rozpocząć po dojrzeniu przygotowanego podkładu.

Przygotowanie produktu

Produkt jest dostarczany w postaci gotowej do użycia (nie dotyczy barwienia). Przed nanoszeniem na podłoże tynk należy dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym. W uzasadnionych przypadkach można rozcieńczyć tynk czystą wodą w ilości do 3% wagowo, dla uzyskania pożądanej konsystencji roboczej. Jakakolwiek inna ingerencja w skład jakościowy i ilościowy produktu może w znaczący sposób obniżyć jakość stosowanego materiału i powoduje wyłączenie odpowiedzialności Producenta za efekt finalny z jego zastosowaniem. Produkt jest dostarczany w postaci gotowej do użycia.

Zalecenia

- LICO MIX sp. z o.o. • Al. Jana Pawła II 4 • 38-404 Krosno •
- tel. +48 16 624 11 80,81 • fax. +48 16 624 11 82 •
- biuro@lico-mix.pl • www.lico-mix.pl •

- 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.
- Nałożonej masie należy nadać oczekiwaną fakturę w zależności od rodzaju tynku (kornik, baranek) przy użyciu pacy z tworzywa sztucznego.
- 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.
- 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 3 doby.
- 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.
- Zbyt szybkie wysychanie spowodowane wysoką temperaturą lub suszącym wpływem wiatru mogą 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.
- Niesprzyjające warunki atmosferyczne podczas procesu wiązania (wysoka wilgotność, niskie temperatury) znacznie wydłużają czas schnięcia tynku; nawet do kilku tygodni.
- 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.
- Wszelkie powierzchnie metalowe i szklane należy zabezpieczyć przed aplikacją.
- 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.
- Narzędzia należy myć wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy. Wszelkie zabrudzenia usuwać przed zaschnięciem.

Uwagi

- 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 jest integralnym składnikiem systemów Lico Mix. Stosowanie z innymi wyrobami wyłącza odpowiedzialność Producenta za negatywne skutki wynikłe z takich połączeń.
- Produkt przeznaczony do stosowania przez fachowców.

Przed użyciem należy sprawdzić produkt co do parametrów jakościowych (konsystencja, kolor) i użytkowych (aplikacja).

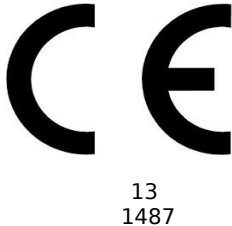
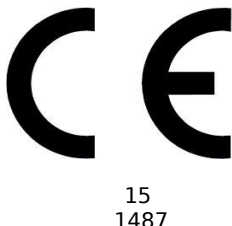
- Niniejsza instrukcja zawiera możliwie wyczerpujące informacje na temat stosowania wyrobu, jednak nie może opisywać każdego indywidualnego problemu. Dlatego w razie wątpliwości należy skontaktować się ze służbą techniczną Producenta lub postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami sztuki budowlanej.
- W przypadku reklamacji wymagane jest zachowanie numeru partii produkcyjnej i dowodu zakupu.
- Data produkcji i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

Magazynowanie i transport

Okres przechowywania w oryginalnie zamkniętym opakowaniu Producenta wynosi 12 miesięcy od daty produkcji w temperaturze powyżej +5°C (max. +25°C).

Dane techniczne

Temperatura podłoża i otoczenia	od +5°C do +25°C (wilgotność względna powietrza nie może przekraczać 65%)
Czas schnięcia	~4-6 godz (temp.+20°C)
Gęstość	~ 1,87 g/cm ³ ±10%
Limit zawartości LZO: kat. A/c/FW (2010r.)	max. 40 g/l

			
Lico Mix Sp. z o.o. Al. Jana Pawła II 4, 38-404 Krosno www.lico-mix.pl			
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 1EPS/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	

Zużycie

Rodzaj masy tynkarskiej	Faktura	Granulacja [mm]	Średnie zużycie [kg/m ²]
Tynk silikonowy	Kornik	3	3,3
		2	2,2
	Baranek	2	3,2
		1,5	2,5

*w zależności od sposobu nakładania, zastosowanych narzędzi, grubości warstwy i stopnia nierówności podłoża.

Klasyfikacja bezpieczeństwa

EUH208 Zawiera: 1,2-benzoizotiazol-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.

H412 - Działają szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 - Chronić przed dziećmi.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P333 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Waga/opakowanie

Opakowania jednostkowe 25 kg
Palety 600 kg