

LICO MIX SC

Biała szpachla cementowa



Charakterystyka produktu

Szpachla cementowa LICO MIX SC jest suchą mieszanką spoiw i wypełniaczy mineralnych oraz dodatków modyfikujących. Służy do ręcznego i mechanicznego wykonywania cienkowarstwowych powłok na podłożach mineralnych; z wyjątkiem podłoży gipsowych. Może być również używana do wykańczania nowych i odnawianych podłoży wewnątrz i na zewnątrz budynków. Szczególnie polecana jest w miejscach gdzie występująca podwyższona wilgotność wyklucza stosowanie produktów na bazie gipsu. Odnacza się naturalną odpornością na czynniki biologiczno-chemiczne oraz dużą paroprzepuszczalnością. Charakteryzuje się wysoką przyczepnością i wytrzymałością na obciążenia mechaniczne. Jest produktem o wysokiej odporności na zmienne warunki eksploatacyjne.

Przygotowanie zaprawy

Po otwarciu opakowania przewidzianą do zużycia ilość suchej mieszanki wsypać do wiaderka lub innego pojemnika w którym znajduje się woda w ilości około 6 l na worek 25kg. Zaleca się jednorazowe wymieszanie całego opakowania. Zawartość wymieszać przy pomocy wolnobrotowej mieszarki. Tak przygotowaną zaprawę pozostawić na okres „dojrzwania” trwający 5-10 minut. Następnie czynność mieszania powtórzyć do uzyskania odpowiedniej konsystencji roboczej. W razie potrzeby wyregulować dodając odpowiednią ilość wody zarobowej. Przygotowana w ten sposób mieszanka zachowuje właściwości robocze przez okres około 2 godzin. W miarę upływu czasu regulować konsystencję przez ponowne wymieszanie nie dodając wody, która może wpłynąć na konsystencję roboczą i wytrzymałość dojrzałej szpachli.

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 zagruntować emulsją gruntującą LICO GRUNT UNIWERSALNY. Miejsca gdzie będzie aplikowana szpachla cementowa LICO MIX SC powinny być równe zgodnie z wymaganiami jakie stawiane są dla powłok cienkowarstwowych.
2. Nanoszenie szpachli powinno odbywać się przy pomocy pacy lub "kosy" ze stali nierdzewnej. Do aplikacji mechanicznej można stosować urządzenia hydrodynamiczne lub natrysk pneumatyczny. Poszczególne warstwy nie powinny przekraczać 5 mm grubości i mogą być nanoszone po wyschnięciu poprzedniej warstwy; po około dobie. Nie jest zalecane szlifowanie powierzchni pomiędzy poszczególnymi warstwami, ale można ścierać pozostałości po prowadzeniu narzędzi roboczych.
3. Ostatnią warstwę można wykończyć na mokro stosując filcowanie; po uprzednim zroszeniu wodą. Zalecane jest wykonanie tej czynności po upływie min 1 godziny od aplikacji, w zależności od procesu utwardzania na ścianie. Innym sposobem jest szlifowanie na sucho do uzyskania powierzchni nadającej się do malowania lub innego sposobu wykończenia powierzchni.

Zalecenia

Temperatura otoczenia podczas aplikacji i utwardzania szpachli powinna zawierać się w przedziale od +5°C do +25°C. Optymalne warunki to temperatura +20°C i wilgotność 55%. Zachowanie powyższych parametrów wpływa korzystnie na późniejsze parametry użytkowe i dekoracyjne. Podczas wiązania osłaniać powierzchnię od działania promieni słonecznych, deszczu, mgły i wiatru, aż do momentu całkowitego wyschnięcia. Proces ten w optymalnych warunkach wynosi około 24 godziny.

W celu wydłużenia okresu eksploatacyjnego produktu wymaga się malowania farbami LICO MIX dobranymi według kryterium użytkowego. Malowanie końcowe można rozpocząć po wyschnięciu szpachli, stosując się do zaleceń umieszczonych na opakowaniu z farbą.

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 mieszanki do zarobienia wodą na budowie. Jakakolwiek 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; 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 powłoki.

- Średnie zużycie szpachli zależy od grubości warstwy i stopnia nierówności podłoża.
- W przypadku kontaktu wyrobu z okiem przemyć obficie wodą i zasięgnąć opinii lekarza. Chronić przed dziećmi.
- 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.
- Niniejsza instrukcja zawiera możliwie wyczerpującą informację na temat stosowania wyrobu, jednak nie może zawierać opisu każdego indywidualnego problemu. Dlatego w razie wątpliwości należy skontaktować się ze służbą techniczną producenta lub postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami sztuki budowlanej.
- Produkt zawiera cement i wapno; wymieszany z wodą daje odczyn alkaiczny. Informacje na temat zagrożeń oraz warunków bezpiecznego stosowania w ramce poniżej.
- Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu $\leq 0,0002\%$
- W przypadku reklamacji wymagane jest zachowanie numeru partii produkcyjnej i dowodu zakupu.
- Data produkcji i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

Zużycie

W zależności od grubości warstwy i stopnia nierówności podłoża zużycie wynosi średnio $1,5 \text{ kg/m}^2$ (przy warstwie o grubości 1 mm).

Właściwości

Wodoodporny

Mrozoodporny

Łatwy w aplikacji

Paroprzepuszczalny

Odporny na uszkodzenia mechaniczne

Odporny na czynniki biologiczno-chemiczne

Informacje techniczne

Temperatura wykonywania prac:	+5°C do +25°C
Czas dojrzewania:	do 10 minut
Przydatność do użycia:	około 2 godziny
Czas schnięcia:	około 24 godziny*
Grubość pojedynczej warstwy:	max 5 mm w jednej warstwie
Zużycie:	od $1,5 \text{ kg/m}^2$ (dla warstwy o gr. 1 mm)
Krajowa deklaracja zgodności:	nr SC 19 z dnia 17.09.2012
Zgodny z :	EN 998-1: 2010
Gęstość brutto w stanie suchym:	$1430\text{-}1470 \text{ kg/m}^3$
Wytrzymałość na ściskanie:	kategoria CS II
Przyczepność:	$\geq 0,35 \text{ N/mm}^2$ - FP: B
Absorpcja wody:	W 0
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej:	$\mu < 23$
Współczynnik przewodzenia ciepła:	wartość tabelaryczna $0,47 \text{ W/m}^2\text{K}$ dla P=50%
Reakcja na ogień:	Klasa A1
Trwałość:	przyczepność $\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$ po wymaganych cyklach sezonowania, w aplikacjach zewnętrznych wymagane malowanie
Opakowania:	20 kg
Palety:	960 kg

* w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia oraz grubości warstwy

Klasyfikacja bezpieczeństwa:

R 36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Warunki bezpiecznego stosowania

S2 Chronić przed dziećmi

S22 Nie wdychać pyłu

S25 Unikać zanieczyszczenia oczu

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć opinii lekarza

S37/38 Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne

S46 W razie poknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza, pokaż opakowanie lub etykietę



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