

TYNKSIL[®]PLUS

Tynk silikatowy

TYNKSIL[®]PLUS to wysokiej jakości zaprawa tynkarska produkowana na bazie dyspersji akrylowej i wodnego szkła potasowego ze specjalnie dobranymi wypełniaczami mineralnymi, pigmentami, modyfikatorami i włóknami zbrojącymi. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością i łatwością aplikacji, jest odporny na wpływ warunków atmosferycznych oraz uszkodzenia mechaniczne. Poprzez zawartość składu surowcowego, tynk jest paroprzepuszczalny i doskonale zabezpieczony przed porostem pleśni, grzybów i alg.



ZASTOSOWANIE

TYNKSIL[®] PLUS stosuje się do wykonywania dekoracyjnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń. Stanowi wykończenie ochronne i dekoracyjne elewacji przy ocieplaniu ścian systemami ociepleń LAKMA[®] TERM ST, LAKMA[®] TERM WM oraz LAKMA[®] TERM STREPAIR. Zalecamy, aby przy wykonywaniu ociepleń, gdzie warstwę zewnętrzną stanowi TYNKSIL PLUS stosować wyłącznie materiały wchodzące w skład systemów ociepleń LAKMA[®] TERM.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

TYNKSIL PLUS należy nakładać na mocne i trwałe podłoża. Podłoże powinno być czyste, suche, pozbawione tłustych plam, pyłów, zanieczyszczeń mechanicznych, niezwiązane z podłożem kruszywa oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Nowe tynki cementowe pokrywać po 3 – 4 tygodniach sezonowania. Wszelkie ubytki, nierówności należy uzupełnić. Przed nakładaniem tynku dobrze wyschnięte podłoże należy zagruntować podkładem gruntującym TOTALGRUNT w kolorze zbliżonym do koloru tynku. Podłoża chłonne i pylące przed nałożeniem gruntu TOTALGRUNT zagruntować środkiem FIXGRUNT[®] U. Ewentualne objawy agresji biologicznej na podłożach należy zlikwidować za pomocą środka BIOTOX TOTAL. Podłoże wykonane z zaprawy klejącej SYNTEKOL PSW stanowiącej warstwę zbrojącą, zagruntować po jego związaniu tzn. po min. 3 dniach od jego wykonania przy dojrzewaniu w warunkach optymalnych (temp. +20°C, wilgotność 60%). Nakładanie tynku można rozpocząć po wyschnięciu podkładu gruntującego TOTALGRUNT tzn. po min. 24 godz. od zakończenia gruntowania przy wysychaniu w warunkach optymalnych.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Bezpośrednio przed użyciem masę należy dokładnie wymieszać, w razie potrzeby rozcieńczyć wodą (max. 3% wagowe). Ilość wody uzależniona jest od wybranej kolorystyki (ilości dodanych past pigmentowych) oraz od metody aplikacji. Nanoszenie pacą: ilość wody od 0 do 300 ml.

Nanoszenie agregatem natryskowym: ilość wody od 400 do 750 ml. Odpowiednio dobrana ilość wody wpływa na komfort pracy, jakość uzyskanej powłoki oraz wydajność. Przy aplikacji tynku metodą natryskową wydajność wzrasta nawet do 20%.

SPOSÓB UŻYCIA

Tynk nanosić pacą ze stali nierdzewnej lub pistoletem tynkarskim. W przypadku nakładania pacą, masę należy nałożyć na grubość uzależnioną od grubości ziarna tynku, a następnie nadawać strukturę zacierając pacą plastikową. Prace należy prowadzić w sposób ciągły, stosując metodę łączenia „mokre na mokre”. W przypadku nakładania tynku metodą natryskową, przygotowaną masę tynkarską należy nakładać przy pomocy zestawu tynkarskiego zalecanego przez firmę LAKMA[®]. Strumień masy rozpylać prostopadle do powierzchni ściany z odległości 40 – 50 cm. Pistolet należy prowadzić ruchem jednostajnym na powierzchni tworzącej odrębną całość. Sposób prowadzenia pistoletu powinien przebiegać ruchem okrężnym, pionowym lub poziomym. Zalecane ciśnienie w kompresorze od 4,0 – 5,0 atm. Temperatura podłoża i powietrza w czasie nakładania oraz w ciągu 24 godz. od nałożenia powinna wynosić od +5° C do +25° C.

DODATKOWE INFORMACJE

Tynki silikatowe oraz silikatowo – silikonowe jako najbardziej wrażliwe podczas nakładania, wymagają stałych warunków temperatury i wilgotności. Należy też unikać bezpośredniego nasłonecznienia, wysokiej wilgotności, opadów atmosferycznych i mocnego wiatru. Zwiększona wilgotność powietrza może powodować białe wybarwienia oraz odchyłki kolorów od wzorca. Ze względu na wysoką alkaliczność i zachodzące reakcje chemiczne zaleca się, aby na dużych powierzchniach elewacji stosować barwy o współczynniku jasności nie mniejszym niż 40%. Wszystkie etapy prac ociepleniowych ścian zewnętrznych zaleca się wykonać w czasie jednego sezonu. Ze względu na niejednorodność bieli składników naturalnych mogą wystąpić odchyłki odcieni. Zaleca się nabywanie masy w ilości pozwalającej na otynkowanie jednorazowo fragmentów elewacji stanowiących odrębną całość. Zaleca się stosowanie osłon chroniących przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i wiatrem. Po zakończeniu prac narzędzia należy umyć wodą.

DANE TECHNICZNE

Sposób nanoszenia	Kielnia, paca	
Czyszczenie narzędzi	Wodą	
Wygląd powłoki	Strukturalna – baranek lub kornik	
Gęstość objętościowa	1,75 ± 0,1 g/cm ³	
Konsystencja	9,5 ± 1 cm	
Opór dyfuzyjny	0,24 m	
Właściwa ilość wody	300 do 700 ml/ 25 kg	
Czas schnięcia	8 do 12 godzin	
Czas pełnego utwardzenia	ok. 7 dni	
Temperatura stosowania	+10°C do +25°C	
Kolor	System kolorowania LAKMA, kolory niestandardowe na zamówienie	
Wydajność – paca „baranek”	1,5 mm	2,3 – 2,5 kg/m ²
	2,0 mm	2,9 – 3,2 kg/m ²
	2,5 mm	3,3 – 3,6 kg/m ²
	3,0 mm	3,6 – 3,9 kg/m ²
Wydajność – paca „kornik”	1,5 mm	2,0 – 2,2 kg/m ²
	2,0 mm	2,7 – 3,0 kg/m ²
	2,5 mm	3,0 – 3,3 kg/m ²
	3,0 mm	3,5 – 3,8 kg/m ²
Dane techniczne podane są dla temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%.		

INFORMACJE LOGISTYCZNE

Pojemność opakowania jednostkowego	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Ilość opakowań na palecie	Waga pełnej palety
25 kg	Nd.	24	600 kg

SKŁADOWANIE

24 miesiące od daty produkcji, w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +35°C.

DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

PKWiU	20.30.22.0
Europejska Ocena Techniczna LAKMA TERM ST 16/0384 zgodnie z ETAG 004	
Deklaracja Właściwości Użytkowych LAK/001/2017	
Jednostka Notyfikowana	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. - nr jednotky 1020
Certyfikat Zgodności 1020-CPR-060-0043140	
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień dla 16/0384 zgodnie z ETAG004	B - s1, d0

Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania się ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji zgodnie z raportem z badań 00970/19/R22NZP	Nierozprzestrzeniający ognia (NRO)
Europejska Ocena Techniczna LAKMA TERM WM 16/0385 zgodnie z ETAG 004	
Deklaracja Właściwości Użytkowych LAK/004/2017	
Jednostka Notyfikowana	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. - nr jednotky 1020
Certyfikat Zgodności 1020-CPR-060-043138	
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień dla 16/0385 zgodnie z ETAG004	A2 - s1, d0
Krajowa Ocena Techniczna ICiMB-KOT-2020/0088	
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych LAK/006-2020	
Jednostka Notyfikowana	Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Krakowie 31-983 Kraków, ul. Cementowa 8
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji 020-UWB-1013/Z	
Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania się ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	Nierozprzestrzeniający ognia (NRO)
Wymagania dotyczące tynków wewnętrznych i zewnętrznych na spoiwach organicznych EN- 15824:2017	
Deklaracja Właściwości Użytkowych BL1/10/2020	
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień dla EN- 15824:2017	A2
Absorbpcja wody	W3
Nr pol./data ważności/kod	Na opakowaniu

BHP I OSTRZEŻENIA

Wyrób niepalny.

Podczas pracy stosować podstawowe zasady bezpieczeństwa.

Chronić przed dziećmi.

Unikać uwolnienia do środowiska.

Karta Charakterystyki dostępna na żądanie.

Szczegółowe informacje dostępne w Karcie Charakterystyki.

Aktualizacja 07.12.2020

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego, o przydatności dostarczanych materiałów do osiągnięcia zamierzonych celów. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Wraz z ukazaniem się tej Karty Technicznej, karty wcześniejsze tracą ważność.