

TYNKSIL[®] S PLUS

Tynk silikatowo - silikonowy

TYNKSIL S PLUS to wysokiej jakości zaprawa tynkarska produkowana na bazie dyspersji silikonowej 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 produkt jest paroprzepuszczalny, elastyczny, odporny na zabrudzenia oraz doskonale zabezpieczony przed porostem pleśni, grzybów i alg.



ZASTOSOWANIE

TYNKSIL[®] S 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 ST REPAIR. Zalecamy, aby przy wykonywaniu ociepleń, gdzie warstwę zewnętrzną stanowi TYNKSIL S PLUS stosować wyłącznie materiały wchodzące w skład systemów ociepleń LAKMA[®] TERM.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

TYNKSIL S PLUS należy nakładać na mocne i trwałe podłoża. Podłoże powinno być czyste, suche, pozbawione tłustych plam, pyłów, zanieczyszczeń mechanicznych, niezwiązanego 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.

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 |
| 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

18 miesięcy 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 jednostki 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 jednostki 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 BL1/9/2020 | |
| 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 07.09.2022

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 potęczenia 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.