

POROLIT[®] S - natryskowy tynk silikatowo - silikonowy

OPIS PRODUKTU

POROLIT[®] S to najnowszej generacji silikatowo - silikonowa masa tynkarska o strukturze „baranka”, która produkowana jest na bazie wodnego szkła potasowego, emulsji żywicy silikonowej oraz wodnej dyspersji żywicy akrylowej. Dzięki zastosowaniu ekologicznych, ultralekkich wypełniaczy POROLIT[®] S jest wyrobem nawet do 100% bardziej wydajnym od wszystkich tradycyjnych mas tynkarskich. Charakteryzuje się bardzo dużą przepuszczalnością pary wodnej, przyczepnością, elastycznością oraz bardzo wysoką odpornością na czynniki atmosferyczne i zabrudzenia. Produkt szczególnie polecany do tynkowania metodą natryskową LAKMA[®] TERM.

ZASTOSOWANIE

POROLIT[®] S stosuje się do wykonywania dekoracyjnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich zarówno wewnątrz (sufity i powierzchnie nienarażone na uszkodzenia mechaniczne) jak i na zewnątrz pomieszczeń. Stanowi wykończenie ochronne i dekoracyjne elewacji przy ocieplaniu ścian systemami ociepleń LAKMA[®] TERM ST, LAKMA[®] TERM WM oraz na podłożach z zapraw cementowych, cementowo – wapiennych, betonowych itp.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

POROLIT[®] S należy nakładać na mocne i trwałe podłoża. Podłoże powinno być czyste, suche, pozbawione tłustych plam, pyłów, zanieczyszczeń mechanicznych oraz niezwiązanej z podłożem kruszywa. Nowe tynki cementowe pokrywać po 3 – 4 tygodniach sezonowania. Wszelkie ubytki, nierówności należy uzupełnić. Przed nakładaniem tynku dobrze wyschnięte podłoże należy zagruntować podkładem gruntującym TYNKSILGRUNT w kolorze zbliżonym do koloru tynku. Podłoże wykonane z zaprawy klejącej SYNTEKOL[®] PSW/ SYNTEKOL[®] Q4/ POROLIT[®] Q4 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 TYNKSILGRUNT tzn. po min. 24 godz. od zakończenia gruntowania przy wysychaniu w warunkach optymalnych.

SPOSÓB UŻYCIA

POROLIT[®] S w postaci handlowej jest gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem masę należy dokładnie wymieszać, a w razie potrzeby rozcieńczyć niewielką ilością wody (max. 3% wagowe). 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 ze stali nierdzewnej. 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 30 – 45 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 3,5 – 5,0 atm. Temperatura podłoża i powietrza w czasie nakładania oraz w ciągu 24 godz. od nałożenia powinna wynosić od +10° C do +25° C. Zaleca się stosowanie osłon chroniących przed bezpośrednim nasłonecznieniem i opadami atmosferycznym. Po zakończeniu prac narzędzia należy umyć wodą.

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%. 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. Ocieplenie zaleca się wykonać w czasie jednego sezonu. Zaleca się stosowanie osłon chroniących przed bezpośrednim nasłonecznieniem i opadami atmosferycznymi. Po zakończeniu prac narzędzia należy umyć wodą. Przechowywać w zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +35°C.

DANE TECHNICZNE

Sposób nanoszenia			Agregat tynkarski STANDARD GUN lub PROFI GUN
Czyszczenie narzędzi			wodą
Wygląd powłoki			strukturalna, baranek
Gęstość objętościowa			1,65 ± 0,05 g/cm³
Konsystencja			9 ± 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			58 kolorów LAKMA, 200 kolorów NCS, kolory niestandardowe na zamówienie
Wydajność	grubość ziarna Natrysk	1,5 mm	1,2 – 1,4 kg/m2
		2,0 mm	1,45 – 1,6 kg/m2
Wydajność	grubość ziarna Paca	1,5 mm	1,5 – 1,7 kg/m2
		2,0 mm	1,8 – 2,0 kg/m2
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

BHP I OSTRZEŻENIA

Wyrób nie jest niebezpieczny w myśl Rozporządzenia Ministra Zdrowia

Wyrób niepalny

Przy pracach stosować podstawowe zasady BHP.

S2 – chronić przed dziećmi.

SKŁADOWANIE

12 miesięcy od daty produkcji

DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

PKWiU	20.30.22.0
Norma	Aprobata Techniczna ITB Nr AT-15-8043/2009
Atesty	Deklaracja Zgodności Nr 148/2009 z dnia 10.06.2009
Jednostka notyfikowana	Instytut Techniki Budowlanej Nr jednostki - 1488
Jednostka Certyfikująca	Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji PCA AC 020
Certyfikat Zgodności WE	WE – 1488-CPD-0187/W, data ważności 29.06.2016
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji	Nr ITB-181/Z, data ważności 10.06.2014
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji wg ITB nr 334/2002 na podłożu niepalnym, co najmniej	A2 s3, d0 wg PN EN 13501 – 1
Nr pol./data ważności/kod/kolor	Na opakowaniu

Aktualizacja 03.07.2012

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. W razie nie zastosowania się do zaleceń dotyczących sposobu stosowania tynku, firma LAKMA SAT nie ponosi odpowiedzialności, za jego jakość.