

POROLIT[®]

Strukturalny tynk akrylowy

nr. Karty: 27/10/2010

OPIS WYROBU

POROLIT[®] to najnowszej generacji polimerowa, niepalna i nieszkodliwa dla środowiska masa tynkarska o strukturze baranka. Unikalne, ultralekkie wypełniacze krzemowe obrabiane termicznie o bardzo dobrze rozwiniętej powierzchni właściwej gwarantują bardzo dobrą wytrzymałość tynku oraz przyczepność do większości podłoży stosowanych w budownictwie. Dzięki zastosowaniu najnowszych technologii tynk **POROLIT[®]** jest wyrobem do 100% bardziej wydajnym od wszystkich znanych nie tylko na rynku polskim tradycyjnych, akrylowych mas tynkarskich. Doskonałe właściwości retencji wody sprawiają, że wyrób posiada długi czas otwarty, który umożliwia wygodną pracę i zacieranie powierzchni „mokre na mokre”, przez co przy małym wysiłku uzyskujemy powierzchnie o wysokich walorach dekoracyjnych. Ze względu na wyjątkowo niską gęstość objętościową nakładanie tynku **POROLIT[®]** na ścianę odbywa się praktycznie bez strat związanych ze wstępnym „odpadaniem”, przez co wyrób ten nie znajduje sobie równych przy aplikacjach poziomych (balkony, gzymsy okien).

Łatwość zacierania oraz niska gęstość pozwalają na obniżenie wydatku energetycznego o 30 % w czasie wykonywania prac tynkarskich.

POROLIT[®] jest bardzo odporny na działanie czynników atmosferycznych, naprężenia i zmienne czynniki termiczne. Ze względu na specyfikę zastosowanej kompozycji kruszyw wyrób nadaje systemowi doskonałe właściwości energooszczędne.

Współczynnik przewodzenia ciepła tynku **POROLIT[®]** jest trzykrotnie niższy od standardowego tynku akrylowego. Doskonale kryje małe rysy, nie wymaga malowania. Powłoki wykonane tynkiem **POROLIT[®]** pozwalają na „oddychanie” ścian, są przepuszczalne dla par i gazów, a jednocześnie nie przepuszczają wody z zewnątrz. Tynkowane powierzchnie są „ciepłe” i tworzą dodatkową izolację i barierę przed oziębianiem pomieszczeń zimą jak przegrzewaniem latem.

ZASTOSOWANIE

Tynk **POROLIT[®]** stosuje się do wykonywania dekoracyjnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń. Stanowi wykończenie ochronne

i wysokodekoracyjne elewacji przy ocieplaniu ścian systemami ociepleń budynków LAKMA® TERM ST, LAKMA® TERM WM oraz na podłożach z zapraw cementowych, cementowo - wapiennych, betonowych lub zaprawy klejowej SYNTEKOL® PSW, SYNTEKOL® Q4, POROLIT Q4. Zalecamy, aby przy wykonywaniu ociepleń, gdzie warstwę zewnętrzną stanowi POROLIT® stosować jedynie materiały wchodzące w skład systemów ociepleń LAKMA® TERM.

DANE TECHNICZNE TYNKU POROLIT®

Sposób nanoszenia	paca, kielnia, agregat tynkarski		
Wygląd powłoki	strukturalna, baranek		
Gęstość objętościowa	1,2 ± 5% g/cm ³		
Grubość ziarna	1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm,		
Konsystencja	11 ± 1,0 cm		
Opór dyfuzyjny	≤ 2,0 m		
Czyszczenie narzędzi	wodą		
Wydajność (metoda tradycyjna)	grubość ziarna	1,0 mm	1,20 – 1,35 kg/m ²
		1,5 mm	1,40 – 1,50 kg/m ²
		2,0 mm	1,55 – 1,65 kg/m ²
Wydajność (metoda natryskowa)	grubość ziarna	1,0 mm	1,00 – 1,15 kg/m ²
		1,5 mm	1,20 – 1,30 kg/m ²
		2,0 mm	1,35 – 1,45 kg/m ²

KOLORYSTYKA

46 kolorów według wzornika LAKMA, system kolorowania LAKMA, kolory niestandardowe na zamówienie

SPOSÓB STOSOWANIA

- 1. Przygotowanie podłoża** – POROLIT® należy nakładać na mocne i trwałe podłoża. Podłoże powinno być czyste, suche, pozbawione tłustych plam, pyłów, zanieczyszczeń mechanicznych oraz niezwiązanego 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 AKRYL P w kolorze zbliżonym do koloru tynku. Podłoże wykonane z zaprawy klejącej SYNTEKOL® PSW/ SYNTEKOL® Q4/ POROLIT® Q4 stanowiącej warstwę zbrojoną, 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 AKRYL P tzn. po min. 24 godz. od zakończenia gruntowania przy wysychaniu w warunkach optymalnych.

- 2. Nakładanie** – Tynk POROLIT® w postaci handlowej jest gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem, masę należy dokładnie wymieszać, a w razie potrzeby rozcieńczyć wodą, max 3% wagowych. 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 +5° C do +25° C. Zaleca się stosowanie osłon chroniących przed bezpośrednim nasłonecznieniem i opadami atmosferycznym.
- 3. Dodatkowe informacje** – 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.

OPAKOWANIA

25 kg

SKŁADOWANIE

12 miesięcy od daty produkcji

ZALECENIA BHP i P.Poż

Wyrób nie jest niebezpieczny w myśl Rozporządzenia Ministra Zdrowia

Wyrób niepalny

Przy pracach stosować podstawowe zasady BHP.

S2 – chronić przed dziećmi.

ATESTY

PKWiU	20.30.22.0
Norma	Aprobata Techniczna ITB Nr AT-15-8043/2009 Aprobata Techniczna ITB Nr AT-15-8044/2009
Atesty	Deklaracja Zgodności Nr 148/2009 z dnia 10.06.2009 Deklaracja Zgodności Nr 149/2009 z dnia 10.06.2009
Jednostka Certyfikująca	Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikujący PCA AC 020
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji	Nr ITB-181/Z Nr ITB- 182/Z
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
Składowanie	12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze +5°C do +35°C
Masa netto	25 kg
Termin ważności/Nr Pol./ kod	Na opakowaniu

Dane zamieszczone w niniejszej Karcie Informacji Technicznej są zgodne z obecnym stanem naszej wiedzy i zostały podane w dobrej wierze. W razie nie zastosowania się do zaleceń dotyczących sposobu stosowania tynku, firma LAKMA nie ponosi odpowiedzialności za jego jakość.