

POROLIT[®] QM

Natryskowy tynk mineralny

POROLIT[®] QM to najwyższej jakości sucha zaprawa tynkarska o strukturze „baranka” wyprodukowana na bazie wyselekcjonowanych kruszyw, białego cementu i wapna hydratyzowanego. Dzięki zastosowaniu ekologicznych, ultralekkich wypełniaczy POROLIT[®] QM jest wyrobem nawet do 100% bardziej wydajnym od wszystkich tradycyjnych mineralnych zapraw tynkarskich. Charakteryzuje się wysoką paroprzepuszczalnością i przyczepnością. Produkt szczególnie polecany do tynkowania metodą natryskową LAKMA[®] TERM.



ZASTOSOWANIE

POROLIT[®] QM 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 stropów w systemie LAKMA TERM WM SUFIT. Zalecamy, aby przy wykonywaniu ociepleń, gdzie warstwę zewnętrzną stanowi POROLIT[®] QM stosować wyłącznie materiały wchodzące w skład systemów ociepleń LAKMA[®] TERM. W celu pełnego zabezpieczenia systemu oraz uzyskaniażądanego koloru elewacji, obligatoryjnie zalecamy malowanie tynku farbami SILMAL ST, SILAML SN lub FASMAL. Tynk znajduje również zastosowanie, jako rustykalne pokrycia ściennie do wnętrz.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

POROLIT[®] QM należy nakładać na mocne, trwałe i równe 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. 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

POROLIT[®] QM należy wymieszać z czystą wodą w ilości 7 l do 9 l na worek za pomocą mieszadła wolnoobrotowego, aż do powstania jednolitej, wolnej od grudek masy. Należy ją pozostawić na ok. 5 minut by dojrzała. Bezpośrednio przed użyciem ponownie wymieszać.

SPOSÓB UŻYCIA

Zaprawę 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 – 4,0 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

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 tynku w ilości pozwalającej na otynkowanie jednorazowo fragmentów elewacji stanowiących odrębną całość. Zaleca się stosowanie osłon chroniących przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i wiatrem. Tynkowanie metodą natryskową wymaga ustawienia rusztowania od ściany w odległości min. 30 cm. W celu pełnego zabezpieczenia systemu oraz uzyskaniażądanego koloru elewacji, obligatoryjnie zalecamy malowanie tynku farbami SILMAL ST (po 3 dniach od zagruntowania), SILAML SN (po 7 dniach od zagruntowania) lub FASMAL (po min. 28 dniach od zagruntowania). 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	
Właściwa ilość wody		7 do 9 l/ 25 kg	
Czas schnięcia		8 do 12 godzin	
Czas pełnego utwardzenia		ok. 72 godz.	
Temperatura stosowania		+5°C do +25°C	
Kolor		biały	
Wydajność	grubość ziarna	1,5 mm	1,3 – 1,4 kg/m ²
	Natrysk	2,0 mm	1,5 – 1,6 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.	42	1050 kg

SKŁADOWANIE

12 miesięcy od daty produkcji, w suchym miejscu, w nieuszkodzonych opakowaniach i na fabrycznie zabezpieczonych paletach.

DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

PKWiU	23.64.10.0
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 ITB-KOT-2019/1172- wydanie 1	
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych LAK/005-2020	
Jednostka Notyfikowana	Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrów 1 00-611 Warszawa
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji 020-UWB-0987/Z	

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień dla ITB-KOT- 2019/1172 zgodnie z PN-EN 13501 1+A1:2010	A1
Nr pol./data ważności/kod	Na opakowaniu

BHP I OSTRZEŻENIA



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Działa drażniąco na skórę.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Chronić przed dziećmi.

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

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.