



innowacje w budownictwie

Karta Techniczna, nr 291012

## MINERALTYNK® Q – cienkowarstwowy tynk mineralny

### OPIS PRODUKTU

MINERALTYNK Q to biała, fabrycznie mieszana, sucha zaprawa na bazie wyselekcjonowanych kruszyw, białego cementu i wapna hydratyzowanego, posiadająca wysoką zdolność odpierania wody i doskonałą paroprzepuszczalność. Występuje w dwóch odmianach struktury – „baranek” oraz „kornik”

### ZASTOSOWANIE

MINERALTYNK Q przeznaczony jest do wykonywania dekoracyjnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na wszystkich równych podłożach mineralnych, takich jak beton, tynki cementowe i cementowo – wapienne, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń. Doskonale nadaje się również do wykonywania tynków stanowiących wykończenie elewacji w systemach ociepleń LAKMA TERM. W celu pełnego zabezpieczenia systemu oraz uzyskaniażądanego koloru elewacji obligatoryjnie zalecamy malowanie tynku farbami SILMAL ST, SILAML SN, AKRYL FASADA lub FASMAL

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

MINERALTYNK Q należy nakładać na mocne i trwałe podłoża. Podłoże powinno być czyste, suche, pozbawione tłustych plam, pyłów, zanieczyszczeń mechanicznych oraz niezwiązanego z podłożem kruszywa. Wszelkie ubytki, nierówności należy uzupełnić. Przed nakładaniem tynku dobrze wyschnięte podłoże należy zagruntować podkładem gruntującym TYNKSILGRUNT. 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 TYNKSILGRUNT tzn. po min. 24 godz. od zakończenia gruntowania przy wysychaniu w warunkach optymalnych.

### SPOSÓB UŻYCIA

Tynk należy wymieszać z czystą wodą w ilości 6 l do 7 l na opakowanie za pomocą mieszadła, aż do powstania jednolitej, wolnej od grudek masy. Gotową masę należy pozostawić na ok. 5 minut by dojrzała. Bezpośrednio przed użyciem ponownie wymieszać. MINERALTYNK Q nakładać pacą ze stali nierdzewnej na grubość uzależnioną od grubości ziarna tynku, a następnie celem nadania tynkowi dekoracyjnej struktury, zacierać pacą z tworzywa sztucznego. Prace należy prowadzić w sposób ciągły stosując metodę łączenia „mokre na mokre”. Pracę zorganizować tak, aby w jednym ciągu roboczym nakładać i obrabiać jedną, wydzieloną powierzchnię (ścianę, fragmentów oddzielonych uskokami lub innymi elementami elewacji).



innowacje w budownictwie

Karta Techniczna, nr 291012

Temperatura powietrza i podłoża w czasie nakładania masy tynkarskiej oraz w ciągu 24 godz. od nałożenia powinna wynosić od +5°C do +25°C. Nie należy nakładać masy tynkarskiej w czasie opadów atmosferycznych i silnego nasłonecznienia. Powierzchnie zewnętrzne zaleca się osłonić przed deszczem i nasłonecznieniem. Podłoże MINERALTYNK-u Q należy zagruntować, a następnie pomalować farbą silikonową SILMAL ST (po 3 dniach od zagruntowania), farbą silikonową SILMAL SN (po 7 dniach od zagruntowania) lub farbami akrylowymi FASMAL i AKRYL FASADA (po min. 28 dniach od zagruntowania).

## DODATKOWE INFORMACJE

Ze względu na niejednorodność bieli składników naturalnych mogą wystąpić odchyłki odcieni. Zaleca się nabywanie zaprawy 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 suchym miejscu na paletach. Chronić przed wilgocią. Odporność termiczna: od -30°C do +70°C. Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C. Temperatura składowania: +5°C do +35°C.

## DANE TECHNICZNE

<b>Sposób nanoszenia</b>	Kielnia, paca	
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Wodą	
<b>Wygląd powłoki</b>	Strukturalna, „baranek” lub „kornik”	
<b>Gęstość objętościowa</b>	1,65 ± 5% g/cm <sup>3</sup>	
<b>Konsystencja</b>	7,5 ± 1,0 cm	
<b>Właściwa ilość wody</b>	6 do 7 l / 25 kg	
<b>Czas schnięcia</b>	8 do 12 godzin	
<b>Czas pełnego utwardzenia</b>	ok. 72 godz.	
<b>Temperatura stosowania</b>	+5°C do +25°C	
<b>Kolor</b>	biały	
<b>Wydajność</b> grubość ziarna (struktura „baranek”)	1,5 mm	ok. 2,50 kg/m <sup>2</sup>
	2,0 mm	ok. 3,00 kg/m <sup>2</sup>
	3,0 mm	ok. 4,00 kg/m <sup>2</sup>
<b>Wydajność</b> grubość ziarna (struktura „kornik”)	1,5 mm	ok. 2,50 kg/m <sup>2</sup>
	2,0 mm	ok. 3,00 kg/m <sup>2</sup>
	3,0 mm	ok. 4,00 kg/m <sup>2</sup>
Dane techniczne podane są dla temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%.		



innowacje w budownictwie

Karta Techniczna, nr 291012

## INFORMACJE LOGISTYCZNE

Pojemność opakowania jednostkowego	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Ilość opakowań na palecie	Waga pełnej palety
25 kg	nd	42	1050 kg

## BHP I OSTRZEŻENIA

Xi produkt drażniący

R37/38 - Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę

R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

S2 - Chronić przed dziećmi

S22 - Nie wdychać pyłu

S24/25 - Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S36/37/39 - Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

S46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza - pokazać opakowanie lub etykietę

## SKŁADOWANIE

9 miesięcy od daty produkcji

## DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

PKWiU	23.64.10.0
Norma	Europejska Aprobata Techniczne ETA – 11/0203 dla ETAG 004
	Aprobata Techniczna ITB Nr AT-15-8043/2009
	Aprobata Techniczna ITB Nr AT-15-8044/2009



innowacje w budownictwie

Karta Techniczna, nr 291012

Atesty	Deklaracja Zgodności Nr 72/2011 z dnia 22.06.2011
	Deklaracja Zgodności Nr 148/2009 z dnia 10.06.2009
	Deklaracja Zgodności Nr 149/2009 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 Nr ITB-182/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 29.10.2012

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.