



THERMOquarz TYNK SILIKONOWY

Cienkowarstwowy tynk silikonowy do wykonywania wypraw o dekoracyjnej fakturze baranka.

WŁAŚCIWOŚCI

Tynk silikonowy THERMOquarz nano jest fabrycznie przygotowaną, gotową do użycia masą tynkarską, wyprodukowaną na bazie dyspersji polimerowej i emulsji silyonowej. Zastosowanie specjalnych wypełniaczy mineralnych oraz dodatków uszlachetniających pozwoliło uzyskać znakomitą urabialność, łatwość nakładania i modelowania faktury tynku.

ZALETY PRODUKTU

- odporny na działanie czynników atmosferycznych,
- łatwe nakładanie (bardzo dobre właściwości robocze),
- wysoka trwałość kolorów,
- szeroka paleta barw,
- podwyższona odporności na zabrudzenia,
- wysoko wydajny,
- elastyczny, odporny na uszkodzenia udarowe,
- o zwiększonej odporności na porost glonów i grzybów.

ZASTOSOWANIE

Tynk silikonowy THERMOquarz nano przeznaczony jest do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich budynków istniejących oraz nowo realizowanych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Zalecany na:

- systemy ociepleń ścian zewnętrznych budynków opartych na styropianie
- tynki cementowe i cementowo-wapienne,
- beton, bloczki z betonu komórkowego,
- płyty gipsowo-kartonowe,
- na podłoża nienasiąkliwe np. pokrytye farbami olejnymi, płytkami ceramicznymi itp. pod warunkiem zastosowania specjalnego mostka szpepnego RENOVASTIK

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

W przypadku ścian nieocieplonych podłoże powinno być nośne, suche i równe, oczyszczone z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farb olejnych i emulsyjnych itp. W przypadku nakładania masy tynkarskiej na nowo wykonanych podłożach mineralnych należy zachować okres sezonowania:

- dla nowych tynków cementowych min. 1 tydzień na każdy cm grubości,
- dla ścian betonowych co najmniej 4 tygodnie.

Podłoże powinno być wolne od agresji biologicznej i chemicznej. W przypadku występowania porostu glonów i/lub grzybów podłoże należy oczyścić preparatem SKAŁA RENOVA produkt algo- i grzybobójczy. Warstwy podłoża o słabej nośności jak głuche tynki, odspojone powłoki malarskie itp. należy usunąć. Nierówności i ubytki należy uzupełnić. Przed przystąpieniem do nakładania tynku w każdym przypadku powierzchnię zagruntować podkładem tynkarskim Grunt Podtynkowy POWERtherm. Kolor podkładu tynkarskiego należy dobrać do koloru wykonywanej wyprawy. Przed zastosowaniem masy tynkarskiej w systemie dociepleń należy wykonać warstwy podkładowe jak przewiduje system. Masę tynkarską należy nakładać na powierzchnię dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy zbrojonej (ok. 3 dni) i podkładu tynkarskiego (ok. 6 h).

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Tynk silikonowy THERMOquarz nano dostarczany jest w postaci gotowej do użycia masy. Nie wolno mieszać go z innymi materiałami. Przed użyciem zawartość opakowania wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym w celu wyrównania konsystencji i rozkładu kruszywa strukturalnego w masie.

Po otwarciu opakowania należy sprawdzić zgodność koloru masy tynkarskiej z zamówieniem. W uzasadnionych przypadkach masę tynkarską można rozcieńczyć ROZCIEŃCZNIKIEM DO TYNKÓW marki SKAŁA (według informacji zawartych na etykiecie). Przy ustalaniu ilości rozcieńczalnika należy uwzględnić: rodzaj podłoża, warunki wysychania i technikę aplikacji.

WYKONANIE

Tynk silikonowy THERMOquarz nano nakładać na zagrunтовane podłoże cienką warstwą przy pomocy pacy ze stali nierdzewnej na grubość ziarna.

Następnie pacą plastikową wyprowadzić fakturę, zacierając nałożoną masę ruchami kolistymi (faktura pełna „baranek”). Należy przestrzegać zasady zacierania ruchami pacy w jednym kierunku przez wszystkich zacierających na ścianie.

Prace tynkarskie na jednej wyodrębnionej powierzchni należy prowadzić w jednym cyklu technologicznym, materiałem z jednej partii produkcyjnej, metodą „mokre na mokre” nie dopuszczając do zaschnięcia zatartej partii przed nałożeniem kolejnej. W przeciwnym razie miejsca łączenia mogą być widoczne. Przy dużych powierzchniach, wtedy gdy niemożliwe jest prowadzenie prac w sposób ciągły, elewację należy podzielić na mniejsze fragmenty z wykorzystaniem naturalnych podziałów (za rynnami, krawędzie zewnętrzne, wewnętrzne itp.). Odcięcia wykonywać przy użyciu taśmy samoprzylepnej. Taśmę przykleić wzdłuż wyznaczonej na podłożu linii, nałożyć tynk i nadać mu fakturę. Następnie taśmę oderwać wraz z resztkami świeżego tynku.

Czas pracy pomiędzy nałożeniem tynku, a jego zatarciem zależy od chłonności podłoża i temperatury otoczenia. W okresie upałów optymalne warunki do nakładania tynku panują wczesnym rankiem i późnym popołudniem. W czasie tynkowania należy utrzymywać jednakową konsystencję masy poprzez jej mieszanie kielnią przed nałożeniem na pacę.





THERMOquarz TYNK SILIKONOWY

WYSYCHANIE

Czas wysychania tynku zależy od stopnia przygotowania podłoża, temperatury i wilgotności i wynosi min. 24 godziny. Podczas nakładania i wysychania materiału temperatura nie może być niższa od +5°C oraz wyższa niż +25°C.

W niskiej temperaturze i wysokiej wilgotności czas wysychania tynku wydłuży się.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

W celu uzyskania jednorodnej struktury tynku na całej powierzchni nadmiar tzw. mleczka należy ściągać pacą i zrzucić do odrębnego pojemnika, zrzucanie nadmiaru mleczka do używanego w trakcie nakładania pojemnika z tynkiem spowoduje rozrzedzenie tynku i może zmienić jego strukturę ziarnową.

Tynkowaną powierzchnię należy chronić w trakcie pracy i wysychania przed bezpośrednim, mocnym nasłonecznieniem i deszczem. Zaleca się stosowanie siatek ochronnych i planek budowlanych. Bezwzględnie po wykonaniu prac tynkarskich i założeniu orynnowania należy zdemontować rusztowania, albo pomosty w celu wyeliminowania możliwości zabrudzenia tynku np. podczas deszczu.

Przed przystąpieniem do nakładania wyprawy tynkarskiej, wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do tynkowania odpowiednio ostonić i zabezpieczyć.

Prace należy wykonywać przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +25°C. Na jedną powierzchnie zaleca się nakładać tynk z tej samej partii produkcyjnej w celu uniknięcia różnic w odcieniu koloru.

Nie stosować na powierzchniach narażonych na długotrwałe oddziaływanie wody, zalegającego śniegu oraz podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym.

Ze względu na zwiększoną absorpcję promieniowania cieplnego na elewacjach nie zaleca się stosować ciemnych kolorów tzn. takich dla których współczynnik odbicia światła Y jest mniejszy niż 20%. Udział tynków w takich kolorach nie powinien przekraczać 10% powierzchni elewacji.

ZUŻYCIE

Dokładne zużycie określić za pomocą prób.

1,5 mm: ok. 2,3 kg/m²

2,0 mm: ok. 3,0 kg/m²

CZYSZCZENIE NARZĘDZI PRACY

Bezpośrednio po zakończeniu prac, użyte narzędzia należy spłukać czystą wodą.

PRZECHOWYWANIE

Okres przydatności do użycia wynosi 36 miesięcy od daty produkcji.

Przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze powyżej +5°C.

Zawartość LZO: poniżej 30g/l. (Dyrektywa 2004/42/CE)

01.06.2022

Niniejsza instrukcja określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Wraz z ukazaniem się niniejszej informacji technicznej tracą ważność wszystkie poprzednie karty techniczne.



SKAŁA TYCHY | spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.

ul. Towarowa 23 | 43-100 Tychy | tel. 32 326 43 12 | fax 32 326 43 13 | biuro@skala.com.pl | www.skala.com.pl |  SKAŁA Tychy