

SILIKON PROTECT TYNK 031

Nanotynk silikonowy

Charakterystyka:

Masa tynkarska do wykonywania wypraw pocienionych, gotowa do stosowania, produkowana na bazie specjalnych spoiw organicznych, wyselekcjonowanych wypełniaczy oraz domieszek modyfikujących i pigmentów. Dzięki nowatorskiemu rozwiązaniu (nanotechnologii) ma niezwykle zwartą strukturę – gładką mikroskopijnie. Ogranicza to w maksymalnym stopniu wnikanie wody, możliwość brudzenia tynku i jego porostania mikroorganizmami. Ma właściwości „samoczyszczące”. Posiada także w swoim składzie mikrowłókna zbrojące polepszające wytrzymałość mechaniczną. Nie zawiera amoniaku i rozpuszczalników organicznych. Po stwardnieniu powierzchnia tynku wodo- i mrozoodporna oraz elektrostatycznie obojętna. Charakteryzuje się bardzo dużą hydrofobowością, dobrą paroprzepuszczalnością przyczepnością, trwałością, odpornością na czynniki atmosferyczne a także łatwością wykonywania wyprawy.

Przeznaczenie:

Masa przeznaczona jest do ręcznego wykonywania dekoracyjnych, pocienionych wypraw tynkarskich na podłożach betonowych, mineralnych tynkach podkładowych (tradycyjnych, lekkich, termoizolacyjnych) oraz na warstwie zbrojonej w systemie ocieplania ścian budynków TURBO-SO Protect i TURBO-WSO Protect firmy KREISEL. Nadaje się do stosowania na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. W zależności od zawartości wypełniaczy mineralnych możliwe jest uzyskanie faktur drapanych (kornikowej, rowkowej, rozproszonej – zależności od sposobu zacierania) lub faktury ziarnistej (baranka).

Dane techniczne:

Skład: nanocząsteczkowe emulsje silikonowe, dyspersja polimeru akrylowego, wypełniacze mineralne, domieszki modyfikujące, pigmenty

Gęstość objętościowa: ok. 1,80g/cm³

Opór dyfuzyjny względny (dla warstwy o grubości 5 mm): ≤ 0,1m

Wodochłonność po 24h: < 0,5 kg/m²

Reakcja na ogień: B – s2, d0

Dane wykonawcze:

Środki gruntujące podłoże: TYNKOLIT-SO 332

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5°C do +25°C

Uziarnienie: 1,5, 2 i 3 mm

Kolorystyka: paleta obejmująca 380 kolorów

Uwaga! W przypadku systemów ocieplania ścian, przy układaniu tynku na dużych powierzchniach elewacji, zaleca się stosowanie barw o współczynniku jasności (odbicia rozproszonego) nie mniejszym niż 25%. Wartości tego współczynnika podane są we wzorniku barw tynków i farb firmy KREISEL.

Zużycie:

Faktura	Orientacyjne zużycie masy na 1m ² przy uziarnieniu:		
	1,5 m m	2 mm	3 mm
drapana	1,7 kg	2,4 kg	3,7 kg
baranek	2,4 kg	3,4 kg	5,0 kg

Sposób użycia:

Przygotowanie podłoża: Wszystkie podłoża muszą być nośne, zwarte, stabilne, równe, oczyszczone z kurzu, smarów, środków antyadhezyjnych, resztek farb, pleśni, glonów, mchów itp., wolne od pęknięć i wykwitów solnych. Zanieczyszczenia podłoża smarami, olejami, środkami antyadhezyjnymi należy całkowicie zmyć wodą z dodatkiem detergentów. Powierzchnie pokryte pleśnią, glonami lub mchem należy pokryć środkiem biobójczym SEPTOBUD 1008, a następnie oczyścić mechanicznie szczotkami albo twardymi gąbkami, strumieniem wody pod ciśnieniem lub gorącą parą wodną i ponownie pokryć środkiem grzybobójczym. Powierzchnie spękane i zarysowane należy naprawić zaprawą szpachlowo-renowacyjną RENOBUD 429, wyrównująco-szpachlową POZBUD 427 lub inną dostosowaną do rodzaju podłoża. Zaprawy w naprawianych miejscach muszą być wyschnięte i dobrze związane. W przypadku podłoży wymagających wygładzenia, można zastosować zaprawę STYRLEP 220. Tynkowane podłoża muszą być dojrzałe i jednolicie suche na całej powierzchni! Tynki podkładowe wymagają co najmniej 28-dniowego sezonowania. Warstwa zbrojona tkaniną szklaną w systemie ocieplania ścian TURBO-SO Protect wymaga 3-5 dni wysychania (niska temperatura i wysoka wilgotność względna powietrza, czas ten mogą znacznie wydłużyć). Suche i dojrzałe podłoża należy zagruntować. Warstwę zbrojoną w systemie ocieplania ścian TURBO-SO Protect lub TURBO-WSO Protect zagruntować środkiem TYNKOLIT-SO 332. Kolor podtynkowego środka gruntującego zaleca się dobrać do koloru wykonywanej wyprawy. Środek gruntujący TYNKOLIT-SO 332 należy nanosić na powierzchnię przy pomocy szczotki lub miękkiego wałka i pozostawić do wyschnięcia co najmniej 24 godziny. Powierzchnie nie przewidziane do tynkowania, przed nanoszeniem środków gruntujących należy ostonić.

Przygotowanie produktu: Przed użyciem masę tynkarską należy dokładnie wymieszać i sprawdzić zgodność koloru z zamówieniem. Przy stosowaniu tynków kolorowych należy zwrócić uwagę, aby co najmniej na jednej elewacji lub na każdej wyodrębnionej powierzchni, używać masy z jednej serii produkcyjnej. Masy tynkarskiej nie wolno rozrzedzać wodą, ani mieszać z innym materiałem.

Sposób stosowania: Masę tynkarską należy nanosić na przygotowane podłoże przy pomocy pacy ze stali nierdzewnej, warstwą o grubości wynikającej z uziarnienia kruszywa fakturującego (na grubość ziarna). Po ściągnięciu nadmiaru zaprawy, w zależności od wymaganej faktury powierzchnię tynku należy zacierać pionowo, poziomo lub kółkiem, przy użyciu pacy z tworzywa sztucznego. W czasie wykonywania tej czynności zaprawy nie wolno zwilżać wodą! Prace tynkarskie na jednej wyodrębnionej powierzchni należy prowadzić w sposób ciągły (metodą „mokre na mokre”), aby uniknąć widocznych połączeń i nierówności barwy tynku. W przypadku dużej powierzchni elewacji, nie możliwe do wyprawienia tynkiem bez przerwy, należy zastosować podział na mniejsze fragmenty z zachowaniem prostych odcień wykonanych przy użyciu przylepnej taśmy tynkarskiej. Ponadto, w celu wyrównania barwy i struktury tynków zaleca się, aby w trakcie ich nanoszenia nie dopuszczać do całkowitego opróżnienia kubła z masą tynkarską, lecz uzupełniać go po opróżnieniu do połowy świeżą masą z nowego kubła i starannie wymieszać obie części. Niedopuszczalne jest prowadzenie

SILIKON PROTECT TYNK 031

Nanotynk silikonowy

prac w czasie opadów atmosferycznych, podczas silnego wiatru i przy dużym nasłonecznieniu elewacji, bez specjalnych osłon ograniczających wpływ czynników atmosferycznych. Świeżo wykonane tynki należy chronić przed deszczem, mrozem i zbyt szybkim wysychaniem. Przeciętny czas wysychania tynku, w zależności od chłonności podłoża i warunków atmosferycznych, wynosi 12-48 godzin. Niska temperatura i wysoka wilgotność względna powietrza, mogą ten czas znacznie wydłużyć.

Czyszczenie narzędzi:

Czystą wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.

Opakowania:

Wiadra plastikowe 25 kg na paletach po 33 sztuki.

Przechowywanie:

Do 12 miesięcy od daty produkcji, w miejscach suchych, w nieuszkodzonych opakowaniach fabrycznych i temperaturze od +5°C do +25°C.

Ostrzeżenie:

Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. W przypadku kontaktu ze skórą, zmyć ją wodą. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.

Dokumentacja:

Europejska Aprobata Techniczna ETA-09/0192 i Europejska Aprobata Techniczna ETA-09/0118

Data aktualizacji:

03/2009