



THERMATYnk nanoSN

STRUKTURALNY TYNK NANOSILIKONOWY

2025-12-31_PL

- do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz
- odporny na zabrudzenia
- posiada właściwości samoczyszczące
- elastyczny i odporny na uderzenia
- nanoporowaty paroprzepuszczalny
- zaimplementowana powłokowa bio-ochrona
- hydrofobowy, odporny na UV
- faktura typu: „modelowana” oraz „baranek”

ZASTOSOWANIE:

Tynk nanosilikonowy to cienkowarstwowy, dekoracyjny tynk strukturalny, przeznaczony do ręcznego wykonywania tynków wewnętrznych i zewnętrznych. Dostępny jest w strukturach typu: „baranek” do nakładania ręcznego oraz zacierania oraz w strukturze typu: „modelowana” do nakładania ręcznego lub mechanicznego oraz fakturowania i/lub odbijania przy specjalnej matrycy silikonowej. Jest integralnym składnikiem zestawu wyrobów w systemach ociepleń oraz ocieplenia na ocieplenie THERMA+DUO.

WŁAŚCIWOŚCI:

Tynk nanosilikonowy THERMATYnk nanoSN to gotowy do użycia tynk o konsystencji pasty. Jest on wydajny, wygodny i łatwy w użyciu. Tynk silikonowy tworzy powłokę przepuszczalną dla pary wodnej, hydrofobową, zabezpieczoną przed rozwojem grzybów i glonów – dzięki innowacyjnej technologii substancji aktywnej zamkniętych w kapsułkach. Charakteryzuje się on dużą odpornością na uszkodzenia i warunki atmosferyczne. Kolorystyka tynków nanosilikonowych THERMATYnk nanoSN przedstawiona jest w PALECIE BARW ARSANIT. Na życzenie klienta dostępna także inna kolorystyka (NCS, RAL itp.).

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być mocne i równe, oczyszczone z kurzu, wapna, tłuszczu, brudów, olejów, wosków, resztek farby kredowej, wapiennej, emulsyjnej i olejnej. Stare powłoki malarskie i tynkarskie o niedostatecznej przyczepności należy usunąć, a ubytki uzupełnić stosując np. zaprawę klejową. Przed nałożeniem tynku niezależnie od rodzaju podłoża, należy wykonać techniką malarską warstwę kontaktową z masy podkładowej THERMAGrunt-nanoSN, celem uzyskania odpowiedniej warstwy przyczepnej. Zaleca się stosowanie podkładu tynkarskiego w kolorze zbliżonym do koloru tynku.

WYKONANIE:

Przygotowanie tynku: Przed rozpoczęciem nakładania masę należy dokładnie wymieszać przy pomocy wolnoobrotowej mieszarki. W zależności od rodzaju podłoża i warunków aplikacji (temperatury, wilgotności powietrza, chłonności podłoża, itp.) producent dopuszcza dodanie niewielkiej ilości preparatu L8R (nie więcej niż 0,25 l na opakowanie) lub w okresie zimowym SPRINTER FT. Aby uniknąć różnic w kolorze tynku i jego fakturze, ilość dodawanego preparatu powinna być jednakowa dla każdego opakowania.

Wykonanie wyprawy tynkarskiej: Do właściwych prac tynkarskich można przystąpić po odpowiednim przygotowaniu podłoża oraz całkowitym jego wyschnięciu. Tynk nanosilikonowy nanosi się na grubość ziarna trzymaną pod kątem pacą ze stali nierdzewnej. Nadmiar materiału należy zebrać do opakowania. Do fakturowania można przystąpić po czasie, kiedy masa nie klei się do narzędzi i jednocześnie daje się formować. Czas ten zależy od rodzaju podłoża i panujących w trakcie aplikacji warunków atmosferycznych. Żądaną fakturę osiąga się wykorzystując pacę z tworzywa sztucznego, którą należy prowadzić po fakturowanej powierzchni jednakowymi, kolistymi ruchami. Nie dopuszczać do powstania miejsc z nierównomiernie rozłożoną masą (przetarcia, ślimaków, zlepy itp.) ponieważ defekty te są nie do usunięcia po wyschnięciu tynku. Przerwanie prac należy zaplanować wcześniej w miejscach, gdzie ewentualne połączenie będzie mało widoczne (dylatacje, rynny, fragmenty architektoniczne itp.) W celu uzyskania jednolitej struktury oraz koloru tynku, prace na ścianie tworzącej jedną płaszczyznę należy prowadzić w sposób ciągły, bez przerw stosując materiał z jednej partii produkcyjnej (Wyrób zawiera naturalne wypełniacze mineralne co może spowodować różnicę w odcieniach). W innym przypadku miejsce połączeń dwóch warstw będzie widoczne. W czasie nakładania i wysychania tynku nanosilikonowego temperatura otoczenia powinna wynosić +5°C do +25°C (także w nocy). Optymalna temperatura podczas nanoszenia +20°C. Tynku nanosilikonowego nie należy nakładać przy silnym wietrze, bezpośrednim nasłonecznieniu, opadach deszczu, bez stosowania zabezpieczeń ochronnych (siatki, plandeki). Warunki te należy utrzymać min. 3 dni od momentu jego nałożenia. W okresie tym niedopuszczalny jest spadek temperatury poniżej 5°C. Czas schnięcia wykonanego tynku zależy od podłoża, temperatury i wilgotności względnej powietrza i waha się od 12 do 72 godzin. W warunkach podwyższonej wilgotności i niskiej temperatury

(około +5°C) czas wiązania tynku może ulec wydłużeniu (zostać nawet zablokowany). Niedostosowanie się do powyższych zaleceń lub złe przygotowanie podłoża może doprowadzić do powstania trwałych różnic kolorystycznych na powierzchni wyprawy tynkarskiej (wykwity, przebarwienia), w skrajnych przypadkach do obniżenia jej trwałości, a nawet odspojenia.

Prace wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jakość stosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów lub nieujętych w krajowej ocenie technicznej (KOT) nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA:

Zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia: H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty P wskazujące środki ostrożności: P102 Chronić przed dziećmi. P103 Przed użyciem przeczytać etykietę. P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów opróżnianych przez uprawnioną firmę.

NARZĘDZIA:

Wiertarka z mieszadłem, gładka paca stalowa i plastikowa. Narzędzia należy umyć wodą, bezpośrednio po pracy.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT:

Okres przydatności w pojemniku oryginalnie zamkniętym wynosi: 24 miesiące od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu w temperaturze od +5°C do +25°C. Otwarcie opakowania może ten czas znacznie skrócić

DATA PRODUKCJI/BARWA/GRANULACJA: podane na opakowaniu.

OPAKOWANIA:

Wiadro 25 kg, paleta 24 wiadra, 600 kg.

DANE TECHNICZNE:

Skład	Mieszanka dyspersji spoiw silikonowych, polisiloksanowych środków hydrofobizujących, wypełniaczy mineralnych, środków modyfikujących i konserwujących, mikrokapsulowanych środków ochrony powłoki, napelniacze aktywne mikro- i nanoporowate
Gęstość	1,7 – 1,9 kg/dm ³
Uziarnienie	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 mm
Temperatura stosowania	+5°C do +25°C
Czas wstępnego przesychania	ok. 15 min.
Odporność na deszcz	po ok. 24 godz.
Czas całkowitego wyschnięcia	od 12 – 48 godz.
Opór dyfuzyjny względny [ETAG 004:2013]	SD ≤ 2 m
Wodochłonność po 24 godzinach [ETAG 004:2013]	≤ 0,5 kg/m ²
Mrozoodporność warstwy wierzchniej [ETAG 004:2013]	Brak zniszczeń typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia
Przyczepność warstwy wierzchniej [ETAG 004:2013]	≥ 0,08 MPa
Kolor	wg systemu ARSANIT przy doborze koloru tynku obok strony wizualnej należy kierować się informacjami zawartymi we wzornikach na temat odporności koloru na działanie promieniowania UV oraz współczynnikiem odbicia światła HBW.
Zużycie: MD 0,5 mm MD 1,0 mm BR 1,5 mm BR 2,0 mm BR 2,5 mm	2,0 – 4,0 kg/m ² 2,0 – 4,0 kg/m ² 2,2 – 2,5 kg/m ² 2,9 – 3,1 kg/m ² 3,2 – 3,4 kg/m ²

THERMATYnk nanoSN jest składnikiem: Zestawów wyrobów do wykonywania ociepleń systemami:

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków THERMA+DUO

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA

ICIMB-KOT-2018/0047 wydanie 3