



Powierzchnie dekoracyjne na zewnątrz budynków



TECHNITynk - S Silikatowa masa tynkarska

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr DWU/TECHNITherm EPS/1

ZASTOSOWANIE

TECHNITynk-S cienkowarstwowy, dekoracyjny tynk strukturalny, przeznaczony do aplikacji maszynowej oraz do ręcznego wykonywania dekoracyjnych tynków wewnętrznych i zewnętrznych. Tynk silikatowy można stosować na wszystkich równych i nośnych podłożach mineralnych, takich jak beton, gips, tradycyjne tynki cementowe i cementowo-wapienne, płyty gipsowo-kartonowe i innych.

Tynk silikatowy jest stosowany w przypadku wykańczania ścian stanowiących przegrody o wysokiej paro-przepuszczalności, np. murów z betonu komórkowego. Jest on odporny na mycie, czynniki atmosferyczne oraz agresywne składniki zawarte w podłożu, jak i w środowisku naturalnym

Tynki dostarczane są w gotowej postaci, konsystencji i kolorze. Szeroka kolorystyka pozwala na dużą swobodę przy projektowaniu i wykonywaniu powierzchni mieszkalnych i użytkowych.

STRUKTURY I UZIARNIENIE TYNKU

- **Baranek** → B10 (0,5-1,0 mm), B15 (1,0-1,5 mm), B20 (1,5-2,0 mm), B25 (2,0-2,5 mm)
- **Kornik** → K15 (1,0-1,5 mm), K20 (1,5-2,0 mm) i K25 (2,0-2,5 mm)

GLÓWNE ZALETY

- wysoka paroprzepuszczalność
- wysoka odporność na uderzenia
- wysoka odporność na agresywne związki chemiczne
- odporny na porastanie pleśnią i grzybami

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Europejska Ocena Techniczna ETA 16/0404 z dnia 12/09/2016: Złożone systemy izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS), TECHNITherm EPS

PRZYGOTOWANIE TYNKU I PODŁOŻA

TECHNITynk-S należy przed użyciem dokładnie wymieszać celem uzyskania jednolitej konsystencji.

Podłoże powinno być równe, mocne, oczyszczone z kurzu, wapna, tłuszczów, brudu, 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 gipsową.



TECHNITynk - S

Silikatowa masa tynkarska

W szczególnych przypadkach, jeżeli istnieje potrzeba zredukowania chłonności podłoża, należy zastosować emulsje gruntującą **TECHNI**Grunt-Sn. Przed nałożeniem tynku, niezależnie od rodzaju podłoża, należy wykonać techniką malarską podkład z tynku podkładowego **TECHNI**Flex-S, celem uzyskania odpowiedniej warstwy przyczepnej.

PARAMETRY TECHNICZNE

Kolor	zgodnie ze wzornikiem
Gęstość	Baranek/Kornik 1674-2046 kg/m ³
Konsystencja	8,0-11,0 cm
Zawartość popiołu w temp. 450 °C	90,1-95,6 %
Zawartość popiołu w temp. 900 °C	52,2-55,4 %
Zawartość suchej substancji, %	78,1-90,4 %
Temperatura podłoża i powietrza	od +5°C do +25°C
Czas wysychania	od 12 do 48 godzin

ZUŻYCIE

W zależności od grubości warstwy i rodzaju podłoża oraz od uziarnienia i struktury tynku, średnie zużycie materiału na 1 m² powierzchni tynku wynosi: ok. 2,0 kg (B10), ok. 2,5 kg (B15 i K15), ok. 3,0 kg (B20 i K20), ok. 3,5 kg (B25 i K25). Zużycie materiału należy określić w oparciu o próbę.

SPOSÓB UŻYCIA

Na przygotowane i zagruntowane podłoże należy nałożyć **TECHNITynk-S** o grubości ziarna kruszywa przy pomocy gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Nadmiar produktu należy ściągnąć z powrotem do wiadra i ponownie wymieszać. Otrzymaną powierzchnię fakturuje się przy użyciu pacy z tworzywa sztucznego. Dla tynku o strukturze Baranek B10, B15, B20 i B25 - ruchami okrężnymi. Dla tynku o strukturze Kornik K15, K20, K25 - ruchami pionowymi, poziomymi, w zależności od oczekiwanego efektu.

Czas otwarty tynku (między jego nałożeniem i jego zatarciem) zależy od chłonności podłoża, temperatury otoczenia i konsystencji zaprawy. W czasie tynkowania i wysychania tynku należy chronić tynkowaną powierzchnię przed słońcem, wiatrem oraz deszczem. Metodą prób należy określić maksymalną powierzchnię tynku możliwą do wykonania w jednym cyklu technologicznym (nałożenie i zatarcie) dla aktualnych warunków pogodowych. Materiał należy nakładać tzw. metodą "mokre na mokre", nie dopuszczając do zaschnięcia nałożonej warstwy przed nałożeniem następnej. W innym przypadku miejsce połączeń dwóch warstw będzie widoczne. Przerwy w pracy należy odpowiednio zaplanować (np.: w załamaniach budynku i narożnikach, pod rurami spustowymi, na styku kolorów itp.).

Czas schnięcia wykonanego tynku zależy od rodzaju podłoża, wilgotności i temperatury względnej powietrza i wynosi od 12 do 48 godzin. Przy temperaturach powietrza około +5 °C i dużej wilgotności powietrza czas wiązania tynku może ulec wydłużeniu.

Uwaga: Celem eliminacji różnic w odcieniach koloru przy aplikacji tynków **TECHNITynk-S**, należy nakładać na jedną powierzchnię tynk o tej samej dacie produkcji, która jest podana na wiaderku.

**TECHNITynk - S**
*Silikatowa masa tynkarska***PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT**

TECHNITynk-S należy przewozić i przechowywać w oryginalnych szczelnie zamkniętych wiaderkach. Chronić przed wilgocią, przemrożeniem i przegrzaniem. Okres przydatności tynku wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

WSKAZÓWKI BHP ORAZ PPOŻ

- należy chronić wyrób przed dziećmi, a w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie wyrobu lub etykietę
- stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu
- prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP
- szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki

Powyższe dane, wskazówki i zalecenia opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniu i zostały one udzielone w dobrej wierze, zgodnie z obowiązującymi w firmie TECHNITynk Sp. z o.o. zasadami. Sposoby postępowania zaproponowane przez TECHNITynk Sp. z o.o. uznane są za powszechne, jednakże każdy użytkownik tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby w tym poprzez sprawdzenie produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności otrzymanych materiałów dla osiągnięcia założonych przez siebie celów. TECHNITynk Sp. z o.o. oraz nasi upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione w wyniku nieprawidłowego, bądź błędnego użycia materiałów.