



THERMATYnk-SI

STRUKTURALNY TYNK SILIKATOWO-SILIKONOWY

2026-01-26_PL

- **hybrydowy tynk silikatowo-silikonowo-siloksanowy do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz**
- **odporny na zabrudzenia posiada właściwości samoczyszczące**
- **hydrofobowy i paroprzepuszczalny**
- **bio-ochrona powłokowa ochrona mikrobiologiczna**
- **elastyczny i odporny na uderzenia**

ZASTOSOWANIE:

THERMATYnk-SI to silikatowo-silikonowy cienkowarstwowy, tynk strukturalny, przeznaczony do ręcznego wykonywania dekoracyjnych tynków zewnętrznych i wewnętrznych. Można go stosować na wszystkich równych i nośnych podłożach mineralnych, takich jak: beton, tradycyjne tynki cementowe i cementowo-wapienne i inne. Tynk silikatowo-silikonowy **THERMATYnk-SI** zalecany jest zwłaszcza w przypadku wykończenia ścian stanowiących przegrodę o wysokiej paro przepuszczalności, np. murów z betonu komórkowego. Polecany do wykonywania systemów ociepleń ARSANIT THERMA+.

WŁAŚCIWOŚCI:

Tynk silikatowo-silikonowy **THERMATYnk-SI** łączy w sobie zalety tynku silikatowego i silikonowego. Jest gotową do użycia masą o konsystencji pasty, produkowaną na bazie szkła wodnego, emulsji silikonowej, dyspersji polimeru akrylowego, wypełniaczy i domieszek modyfikujących. Jest on produktem wydajnym, bardzo wygodnym i łatwym w użyciu. Po wyschnięciu stanowi trwałą, hydrofobową wyprawę tynkarską o bardzo dobrej przyczepności do typowych podłoży mineralnych. **THERMATYnk-SI** tworzy warstwę charakteryzującą się bardzo wysoką paro przepuszczalnością, zapewniającą swobodny transport pary wodnej i jej oddawanie przez materiał, na którym tynki zastały zaaplikowane. Jest on także odporny na mycie, czynniki atmosferyczne oraz agresywne składniki zawarte zarówno w podłożu, jak i w środowisku naturalnym. **THERMATYnk-SI** zawiera także środki ograniczające rozwój grzybów i pleśni na powierzchni położonego tynku. Kolorystyka tynków silikatowo-silikonowych **THERMATYnk-SI** przedstawiona jest w **PALECIE BARW ARSANIT**.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być stabilne, równe i odpowiednio mocne, oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność tynku zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farby olejnej i emulsyjnej. Stare powłoki malarskie i tynkarskie o niedostatecznej przyczepności należy usunąć, a ubytki uzupełnić stosując np. zaprawę klejową. W każdym przypadku przed nałożeniem tynku **THERMATYnk-SI** podłoże należy pokryć podkładową masą tynkarską **THERMAGrunt-SI**.

PRZYGOTOWANIE:

Tynk silikatowo silikonowy **THERMATYnk-SI** dostarczony jest w gotowej do użycia postaci. Nie wolno łączyć go z innymi materiałami, rozcieńczać ani zagęszczać. Bezpośrednio przed użyciem masę należy przemieszać celem wyrównania konsystencji.

WYKONANIE:

Tynk silikatowo silikonowy **THERMATYnk-SI** należy nakładać na przygotowane podłoże równomierną warstwą o grubości kruszywa, przy pomocy gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Nadmiar produktu należy ściągnąć z powrotem do wiadra i ponownie wymieszać. Otrzymana powierzchnię fakturuje się przy użyciu pacy z tworzywa sztucznego.

Dla tynku o strukturze kornik – ruchami pionowymi, poziomymi lub okrężnymi, w zależności od oczekiwanego efektu.

Czas otwarty tynku (między nałożeniem i jego zatarciem) zależy od chłonności podłoża, temperatury otoczenia i konsystencji zaprawy. Należy doświadczać (dla danego typu podłoża i warunków) ustalić maksymalną powierzchnię możliwą do wykonania w jednym cyklu technologicznym (naciągnięcie i zatarcie).

Materiał należy nakładać 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 narożnikach i załamaniach budynku, pod rurami spustowymi, na styku kolorów itp.). Czas schnięcia wykonanego tynku zależy od podłoża, temperatury i wilgotności względnej powietrza i waha się od 12 do 48 godzin. W warunkach podwyższonej wilgotności i niskiej temperatury czas wiązania tynku ulega wydłużeniu. W czasie nakładania i wysychania tynku silikatowo-silikonowego **THERMATYnk-SI** temperatura otoczenia powinna wynosić +8°C do +25°C (także w nocy).

UWAGA: Celem uniknięcia różnic barw przy aplikacji kolorowych tynków, należy nakładać na jedną powierzchnię, tynki o tym samym numerze partii produkcyjnej.

Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

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.

ZUŻYCIE:

STRUKTURA	ZUŻYCIE
1,0 mm	1,9 – 2,0 kg/m ²
1,5 mm	2,1 – 2,5 kg/m ²
2,0 mm	2,7 – 3,1 kg/m ²
2,5 mm	3,1 – 3,5 kg/m ²

NARZĘDZIA:

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

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT:

THERMATYnk-SI należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych wiaderkach, w temperaturze dodatniej. Chronić przed wilgocią i mrozem.

Okres przydatności wynosi 24 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

DATA PRODUKCJI/BARWA/GRANULACJA: podane na opakowaniu.

OPAKOWANIA:

Wiadro 25 kg, paleta 24 wiadra, 600 kg

DANE TECHNICZNE:

Skład:	Mieszanka żywic silikonowych i dyspersji krzemianów, dodatków silanowych i siloksanowych, wypełniaczy mineralnych, środków odpowietrzających i konserwujących
Gęstość:	1,7 – 1,9 kg/dm ³
Uziarnienie:	1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5
Temperatura stosowania:	+8°C do +25°C
Czas wstępnego przesychania:	ok. 15 min.
Odporność na deszcz:	po ok. 24 godz.
Czas całkowitego wyschnięcia:	od 12 – 48 godz.
Przepuszczalność pary wodnej (dla 2,5 mm grubości warstwy)	S ₀ ≤ 2 m 0,25 (Równoważnik grubości powietrza s ₀)
Wodochłonność (po 24h)	≤ 0,5 kg/m ²
Przyczepność do podłoża	≥ 0,5 MPa
Przyczepność międzywarstwowa po starzeniu	≥ 0,08 MPa
Kolor	wg systemu ARSANIT
Reakcja na ogień (składnik systemu)	Euroklasa wg EN 13501-1 B-s1, d0
THERMA+ (EPS)	A2-s1, d0
THERMA+W (MW)	

THERMATYnk-SI jest składnikiem: Złożone systemy izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS):

Nazwa systemu	Specyfikacja techniczna
THERMA+	Europejska Ocena Techniczna ETA 15/0007 z dnia 08/09/2025
THERMA+W	Europejska Ocena Techniczna ETA 17/0555 z dnia 27/06/2022

THERMATYnk-SI jest składnikiem: Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków:

Nazwa systemu	Specyfikacja techniczna
THERMA+DUO	KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ICIMB-KOT-2018/0047 wydanie 3