



THERMATYnk-ST

STRUKTURALNY TYNK SILIKATOWY

2021-11-10_PL

- gotowy do użycia do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz
- wysoka trwałość koloru ograniczona paleta barw - nieorganiczna
- hydrofobowy
- bio-ochrona powłokowa ochrona mikrobiologiczna
- wysoka paroprzepuszczalność wyprawy
- odporny na mycie i czynniki atmosferyczne

ZASTOSOWANIE:

THERMATYnk-ST to silikatowy 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 silikatowy **THERMATYnk-ST** zalecany jest zwłaszcza w przypadku wykończenia ścian stanowiących przegrodę o wysokiej paroprzepuszczalności, np. murów z betonu komórkowego.

WŁAŚCIWOŚCI:

Tynk silikatowy **THERMATYnk-ST** jest gotową do użycia masą o konsystencji pasty, produkowany na bazie szkła wodnego, specjalnej żywic syntetycznej i kruszywa marmurowego. Jest on produktem wydajny, bardzo wygodny i łatwy w użyciu. Po wyschnięciu stanowi trwałą, hydrofobową wyprawę tynkarską o bardzo dobrej przyczepności do typowych podłoży mineralnych. **THERMATYnk-ST** tworzy warstwę charakteryzującą się bardzo wysoką paroprzepuszczalnością, 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-ST** zawiera także środki ograniczające rozwój grzybów i pleśni na powierzchni położonego tynku. Kolorystyka tynków silikatowych **THERMATYnk-ST** 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-ST** podłoże należy pokryć podkładową masą tynkarską **THERMAGrunt-ST**.

PRZYGOTOWANIE:

Tynk silikatowy **THERMATYnk-ST** 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 silikatowy **THERMATYnk-ST** 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. Otrzymaną powierzchnię fakturuje się przy użyciu pacy z tworzywa sztucznego. Dla tynku o strukturze baranek - ruchami okrężnymi, 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. W czasie tynkowania i wysychania tynku, należy chronić tynkowaną powierzchnię przed słońcem, wiatrem oraz deszczem. 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 do 72 godzin. W warunkach podwyższonej wilgotności i niskiej temperatury

czas wiązania tynku ulega wydłużeniu. W czasie nakładania i wysychania tynku silikatowego **THERMATYnk-ST** 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.

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	3,0 - 3,4 kg/m ²
2,5 mm	3,6 - 3,9 kg/m ²

NARZĘDZIA:

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

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT:

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

Okres przydatności wynosi 12 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 wodna dyspersja krzemianów potasowych, dyspersji polimerowej, dodatków hydrofobizujących, 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:	do 72 godz. (wilgotność < 75 %)
Przepuszczalność pary wodnej (dla 2,5 mm grubości warstwy)	S _D ≤ 2 m 0,17 (Równoważnik grubości powietrza s _D)
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) THERMA+ (EPS) THERMA+W (MW)	Euroklasa wg EN 13501-1 B-s1, d0 A2-s1, d0

THERMATYnk-ST jest składnikiem: Złożone systemy izolacji cieplej z wyprawami tynkarskimi (ETICS):

Nazwa systemu	Specyfikacja techniczna
THERMA+	Europejska Ocena Techniczna ETA 15/0007 z dnia 13/01/2015

THERMATYnkST jest składnikiem: Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków:

Nazwa systemu	Specyfikacja techniczna
THERMA+W	Europejska Ocena Techniczna ETA 17/0555 z dnia 05/09/2017