



THERMATynk TM-011

SZACHETNY TYNK MINERALNY SZARY

2021-11-09_PL

- do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz
- dostępne struktury i uziarnienie: „baranek” (struktura pełna) w odmianach B 1,5 mm; B 2,0 mm;
- „kornik” (struktura drapana) w odmianach K 1,5 mm; K 2,0 mm;
- doskonała paroprzepuszczalność
- idealna struktura
- polecany w systemach ocieplania budynków metodą „lekką mokrą”

ZASTOSOWANIE:

THERMATynk TM-011-MINERAŁ SZARY to cienkowarstwowy, dekoracyjny tynk strukturalny, przeznaczony do ręcznego wykonywania tynków wewnętrznych i zewnętrznych oraz w systemach ocieplania budynków metodą „lekką-mokrą”. Stosowany jest na wszelkich podłożach mineralnych, takich jak: cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, beton i innych, Polecany do wykonywania systemów ociepleń ARSANIT THERMA+.

WŁAŚCIWOŚCI:

Jest to mineralna mieszanina na bazie białego cementu oraz innych środków wypełniających jak również starannie wyselekcjonowanych frakcji odpowiedniej grubości kruszywa. Poprzez dodatek odpowiednich środków hydrofobowych THERMATynk-TM-011 MINERAŁ SZARY jest odporny na zmywanie i działanie wody.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być stabilne, nośne oraz oczyszczone ze wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń. Stare powłoki malarskie i tynkarskie o niedostatecznej przyczepności należy usunąć a tynki uszkodzone naprawić. Podłoże z tynków wapiennych, wapienno-cementowych i cementowych, betonu oraz warstwę zbrojącą w systemie ociepleń zagruntować środkiem THERMAGrunt-AM. Zastosowanie gruntu THERMAGrunt-AM powoduje znaczne wzmocnienie podłoża, zmniejsza jego chłonność oraz ułatwia aplikację tynku. Świeże, tradycyjne tynki cementowe, cementowo-wapienne i wapienne wykorzystywane jako warstwa podkładowa, powinny sezonować minimum 21 dni.

PROPORCJE ZAPRAWY:

THERMATYnk-MINERAŁ SZARY przygotowuje się przez wsypanie całej zawartości worka do pojemnika z odmierzoną ilością wody (4,5 – 5,0 l na opak 25kg) i wymieszanie mechaniczne, aż do uzyskania jednolitej masy bez grudek. Zaprawa nadaje się do pracy po upływie ok. 10 min. i po ponownym wymieszaniu w trakcie, którego można wyregulować konsystencję odpowiednio do warunków stosowania. Gotową zaprawę należy wykorzystać w ciągu 1,5 godziny. W trakcie pracy zaleca się, co pewien czas przemieszać zaprawę w celu ujednolicenia konsystencji.

WYKONANIE:

Tynk należy do podłoża przy pomocy gładkiej pacy nierdzewnej na grubość ziarna, nadmiar zebrać. W zależności od warunków aplikacji (chłonność podłoża, temperatura otoczenia i konsystencja zaprawy) po odpowiednim czasie zatrzeć tynk pacą z tworzywa sztucznego na żądaną fakturę. Po krótkim czasie, kiedy masa nie klei się do narzędzia, nadać tynkowi fakturę przy pomocy płasko trzymanej pacy z tworzywa sztucznego. Tynk można zacierać w pionie, w poziomie, ruchem okrężnym lub na krzyż, uzyskując dzięki temu różne faktury. Tynk należy nakładać metodą „mokre na mokre” w celu uniknięcia widocznych odcień. Starać się tak planować prace, aby łączenia technologiczne zaplanować np.: w narożnikach i załamaniach budynku, pod rurami spustowymi, na styku kolorów itp. Tynkowaną powierzchnię należy chronić, zarówno w trakcie prac jak i po wykonaniu wyprawy przed bezpośrednim nasłonecznieniem, działaniem wiatru i opadów atmosferycznych. Czas wysychania tynku zależy od podłoża i otoczenia, podczas wykonywania prac i wysychania tynku, przez okres min. 24 godzin, powinna wynosić od +5°C do +25°C. Otynkowaną powierzchnię można malować stosując farby elewacyjne (fasadowe) po upływie 2 – 6 tygodni od zakończenia tynkowania.

NORMA ZUŻYCIA:

Baranek	Zużycie
1,5 mm	2,1 – 2,4 kg/m ²
2,0 mm	2,8 – 3,2 kg/m ²
Kornik	
1,5 mm	2,0 – 2,3 kg/m ²
2,0 mm	2,6 – 3,0 kg/m ²

ZALECENIA:

Instrukcja określa zakres stosowania wyrobu oraz zalecany sposób wykonania prac, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy robót. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma żadnego wpływu na warunki i sposób jego użycia.

UWAGI:

Zaprawa zawiera cement. Z wodą daje odczyn alkaliczny. Chronić oczy i skórę. W przypadku zatarcia oka przepłukać dużą ilością wody, a następnie skontaktować się z lekarzem.

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu w suchym pomieszczeniu na paletach.

Chronić przed wilgocią.

OKRES PRZYDATNOŚCI:

9 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu

OPAKOWANIA:

Worko 25 kg, paleta 48 worków, 1 200 kg

DANE TECHNICZNE:

Skład	Cement portlandzki, kruszywa mineralne, modyfikatory
Proporcje mieszania	0,18 – 0,2 l wody na 1 kg zaprawy 4,5 – 5,0 l wody na 25 kg zaprawy
Czas zużycia	ok. 1,5 godziny
Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Czas otwarty pracy:	ok. 20 minut
Wytrzymałość na ściskanie:	CSIV ≥ 6,0 MPa
Wytrzymałość na zginanie:	≥ 3,0 MPa
Gęstość wysuszonej stwardniałej zaprawy:	1525 ±25 kg/m ³
Przyczepność do podłoża mocnego po cyklach sezonowania:	≥ 1,2 MPa
Przyczepność do podłoża słabego po cyklach sezonowania:	≥ 0,12 MPa
Przepuszczalność wody po cyklach sezonowania – podłoże mocne	≤ 0,5 ml/cm ² *48h
Przepuszczalność wody po cyklach sezonowania – podłoże słabe	≤ 0,25 ml/cm ² *48h
Odporność na zamrażanie – odmrażanie (efekt sezonowania)	brak zmian
Reakcja na ogień	Klasa F
Absorpcja wody	W2
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	μ 15/35
Współczynnik przewodzenia ciepła	(λ _{10,drv}) ≤ 0,67 W/m·K (wartość tabelaryczna)
Trwałość:	
-Przyczepność po wymaganych cyklach sezonowania	≥ 0,15 N/mm ² FB:B
-Przepuszczalność wody po cyklach sezonowania	≤ 1ml/cm ² po 48h

THERMATynk TM-011-MINERAŁ SZARY jest składnikiem: Złożone systemy izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS):

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

THERMATynk TM-011-MINERAŁ SZARY jest składnikiem: Złożone systemy izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS):

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

THERMATynk TM-011-MINERAŁ SZARY jest składnikiem: Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń szarych zewnętrznych budynków:

Nazwa systemu	Specyfikacja techniczna
THERMA+DUO	KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ICIMB-KOT-2018/0047 wydanie 2