



# THERMATynk TM-010

## SZLACHETNY TYNK MINERALNY BIAŁY

2022-01-27\_PL

- do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz
- wysoki stopień białości
- wysoko paroprzepuszczalny
- odporny na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych
- uszczelniony – redukcja wykwitów dzięki reakcji pucolanowej
- wydajny i łatwy w aplikacji
- naturalna ochrona mikrobiologiczna

### ZASTOSOWANIE:

Tynk mineralny THERMATynk TM-010 biały to cienkowarstwowy, szlachetny tynk strukturalny, przeznaczony do ręcznego lub mechanicznego wykonywania tynków wewnętrznych i zewnętrznych. Mechaniczne wykonanie elewacji zewnętrznej zalecane przez autoryzowanych wykonawców. Może być stosowany na wszelkich równych i nośnych podłożach mineralnych, takich jak: tynki cementowe, cementowo-wapienne, beton itp. po 28-dniach od ich wykonania, oraz jako wyprawa tynkarska na warstwach zbrojonych siatką w systemach ociepleń ARSANIT. Jest integralnym składnikiem zestawu wyrobów w systemach ociepleń THERMA+, THERMA+DUO i THERMA+W.

### WŁAŚCIWOŚCI:

THERMATynk TM-010 jest suchą mieszanką mineralną z dodatkami kruszyw i modyfikatorów, ułatwiających nakładanie i zwiększających przyczepność do podłoża wyprawy tynkarskiej. Paroprzepuszczalny i odporny na działanie wody po całkowitym związaniu. Dzięki dodatkom mineralnym (hydrauliczno-pucolanowym) ogranicza niebezpieczeństwo powstawania wykwitów. Jest to główna przyczyna zmniejszenia ilości wodorotlenku wapnia oraz redukcji wolnego wapnia i wzrostu odporności na korozję chemiczną.

### 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. Pyłące i osypujące się podłoża należy zagruntować. Zawsze dla zwiększenia przyczepności stosować THERMAGrunt-ST. Wyprawę tynkarską można stosować:

- W systemie ociepleń (EPS) – THERMA+ oraz THERMA+DUO na warstwę zaprawy zbrojoną siatką i zagruntowaną THERMAGrunt-AM
- W systemie ociepleń (MW) – THERMA+W na warstwę zaprawy zbrojoną siatką i zagruntowaną THERMAGrunt-ST

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

THERMATynk TM-010 MINERAŁ BIAŁY 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 ujednoczenia konsystencji.

### WYKONANIE:

Tynk nałożyć na podłoże 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. 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 zależnie od podłoża, temperatury i wilgotności względnej powietrza, wynosi ok. 12 do 48 godzin. Temperatura 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. Jedynie malowanie farbą silikatową jest możliwe po wyschnięciu, lecz nie wcześniej niż po 3 dniach.

UWAGA: 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.

### ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

Struktura	Zużycie
1,5 mm	2,1 – 2,5 kg/m <sup>2</sup>
2,0 mm	2,7 – 3,1 kg/m <sup>2</sup>
2,5 mm	3,1 – 3,5 kg/m <sup>2</sup>
3,0 mm	3,6 – 4,0 kg/m <sup>2</sup>

### NARZĘDZIA:

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

### PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT:

Przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu w suchym pomieszczeniu na paletach. Chronić przed wilgocią.

### OKRES PRZYDATNOŚCI:

9 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.  
DATA PRODUKCJI/BARWA/GRANULACJA: podane na opakowaniu.

### OPAKOWANIA:

Worek 25 kg, paleta 48 szt., 1 200 kg

### DANE TECHNICZNE:

Skład	Cement portlandzki, kruszywa mineralne, modyfikatory
Gęstość	1,5 – 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Uziarnienie	1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0
Temperatura stosowania	+5°C do +25°C
Proporcje mieszanki	od 4,5 do 6,0 l wody na 25 kg
Czas gotowości do pracy	ok. 0,5 godz.
Czas schnięcia	od 12 – 48 godz.
Przepuszczalność pary wodnej (dla 3,0 mm grubości warstwy)	SD ≤ 2 m 0,1 (Równoważnik grubości powietrza SD)
Wodochłonność (po 24h)	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup>
Przyczepność międzywarstwowa po starzeniu	≥ 0,08 MPa
Kolor	Biały
Reakcja na ogień (składnik systemu) THERMA+ (EPS) THERMA+W (MW)	Euroklasa wg EN 13501-1 B-s1, d0 A2-s1, d0

**THERMATynk TM-010 MINERAŁ BIAŁY** jest składnikiem: Złożone systemy izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS):

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

**THERMATynk TM-010 MINERAŁ BIAŁY** jest składnikiem: Złożone systemy izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS):

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

**THERMATynk TM-010 MINERAŁ BIAŁY** jest składnikiem: Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków:

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