



# TESORO MINERAL TM-300

tynek mineralny, struktura pełna

## WŁAŚCIWOŚCI

- łatwe nanoszenie i fakturowanie pacą
- dobrze przepuszcza parę wodną
- duża odporność na działanie czynników atmosferycznych
- korzystna relacja jakości do ceny
- doskonała przyczepność do podłoża mineralnego
- zapewnia mineralny charakter elewacji

## ZASTOSOWANIE

Mineralna zaprawa tynkarska do wykonywania wypraw dekoracyjno-ochronnych w systemie ocieplania budynków SEMPRE TERM ST, SEMPRE TERM ST RENOWATOR, SEMPRE TERM WM oraz do stosowania na zewnątrz budynków na typowych podłożach budowlanych. Zawiera w swoim składzie polimer, przez co zwiększona jest elastyczność, adhezja do podłoża, hydrofobowość zaprawy. Nakłada się pacą. Dostępna w kolorach białym i szarym. Gotową wyprawę można pomalować polikrzmianową farbą elewacyjną MARESIL z asortymentu firmy SEMPRE, dostępną w gamie kolorystycznej IMPRESSIO i MASSIMO lub barwioną według dostarczonego wzoru. Oferowana w strukturze pełnej (tzw. baranek). Przed nałożeniem należy zagruntować podłoże preparatem MINERAL GRUNT lub MULTI GRUNT.

## DANE TECHNICZNE

<b>Grupa produktów</b>	Cienkowarstwowe masy tynkarskie			
<b>Podstawowe składniki</b>	Cement, wapno, wypełniacze mineralne, dodatki uszlachetniające			
<b>Barwa</b>	Szara i biała			
<b>Powłoka</b>	Strukturalna			
Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Reakcja na ogień	EN 13501-1: 2007 + A1:2009	Klasa A1	--
	Wytrzymałość na ściskanie	EN 998-1:2016, IDT	CS II	--
	Przyczepność, model pęknięcia	EN 998-1:2016, IDT	≥ 0,5, FP-B	N/mm <sup>2</sup>
	Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym	EN 998-1:2016, IDT	W <sub>1</sub>	--
	Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	EN 998-1:2016, IDT	15/35	--
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>10, dry</sub>	EN 998-1:2016, IDT	0,83	W/m K
	Gęstość nasypowa	EN 998-1:2016, IDT	1,70±1,7	g/cm <sup>3</sup>
	Trwałość	EN 998-1:2016, IDT	NPD	--

Podane parametry są wartościami średnimi wyników uzyskanych podczas badań. Z uwagi na stosowanie surowców naturalnych rzeczywiste wartości mogą nieznacznie odbiegać od podanych w tabeli.

\* Zużycie zależne jest od podłoża i techniki nanoszenia. Podana wartość jest orientacyjna

Zużycie	Struktura	Wielkość ziarna [mm]	Średnie zużycie*	Jednostka
		1,5	2,5	
	Pełna („baranek”)	2,0	3,0	kg/m <sup>2</sup>
		3,0	4,5	

## SPOSÓB UŻYCIA

<b>Podłoże</b>	Podłoże powinno być nośne oraz oczyszczone z kurzu, brudu i tłuszczu. Stare tynki i powłoki należy usunąć. Zniszczone spoiny skuć na głębokość 2 cm. Wszelkie nierówności i ubytki należy uzupełnić odpowiednimi zaprawami wyrównującymi (BUDOMONT ZT-620, BUDOMONT ZS-640). Miejsca będące siedliskiem mchów i glonów oczyścić szczotkami stalowymi, a następnie zdezynfekować środkiem do usuwania alg i grzybów ALGHESIL.
<b>Gruntowanie</b>	Na 24 h przed nałożeniem masy tynkarskiej podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym MINERAL GRUNT lub MULTIGRUNT w kolorze białym.
<b>Przygotowanie produktu</b>	Do 5,5-6 l wody stopniowo wsypywać zawartość opakowania TESORO MINERAL TM-300, mieszając mieszadłem mechanicznym, aż do uzyskania jednolitej masy bez grudek. Czas przydatności do użycia rozrobionej z wodą zaprawy wynosi ok. 2 h. Stwardniałej zaprawy nie uzdatniać wodą ani nie mieszać ze świeżą zaprawą – powoduje to utratę właściwości użytkowych.

<b>Nanoszenie</b>	Tynk nanieść na grubość ziarna pacą ze stali nierdzewnej. Odpowiednią grubość wyprawy uzyskuje się przez kilkakrotne przeciągnięcie pacą stalową. Tak przygotowaną powierzchnię bezzwłocznie zacierać pacą plastikową aż do uzyskania żądanej faktury. Tynk o strukturze pełnej zaciera się okrężnymi ruchami pacy, natomiast tynk o strukturze drapanej – podłużnymi. Zaleca się prowadzenie prac w temp. od 5 do 25°C. Nie stosować na powierzchniach nasłonecznionych oraz przy deszczowej pogodzie.
<b>Wysychanie</b>	W temperaturze 20°C i względnej wilgotności powietrza 55% czas wiązania powłoki wynosi ok. 24 h. Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wiązania nawet o kilka dni. Malowanie farbami krzemianowymi i polikrzemianowymi dozwolone jest po 3 dniach od nałożenia tynku, natomiast resztą farb – po 7 dniach.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Wodą natychmiast po użyciu.

## OPAKOWANIE

25 kg

## PRZECHOWYWANIE

Produkt przechowywać w fabrycznie zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym pomieszczeniu. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji (patrz: bok opakowania).

## ATESTY, CERTYFIKATY, OCENY TECHNICZNE, DEKLARACJE

**Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr TMIN/DWU-3/2018**

**Aprobata Techniczna ITB Nr AT-15-6383/2016** „Zestawy wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemami SEMPRE TERM ST PL i SEMPRE TERM ST RENOWATOR”

Produkt objęty Zakładową Kontrolą Produkcji – **Krajowy Certyfikat ZKP nr F-013-BG-068**

**Europejska Ocena Techniczna Nr ETA 17/ 1027 z dnia 10/09/2018** „SEMPRE TERM ST– External Thermal Insulation Composite Systems (ETICS) with rendering insulation product –expanded polystyrene (EPS)”

**Europejska Ocena Techniczna Nr ETA 16/0633 z dnia 28/02/2017** „SEMPRE TERM WM – External Thermal Insulation Composite Systems (ETICS) with rendering insulation product mineral wool (MW)”

## BHP/PPOŻ

Wyrób niepalny, Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Unikać wdychania pyłu. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Podstawą zamieszczonych tu informacji jest wiedza producenta, wynikająca z długoletnich obserwacji praktycznych zastosowań. Nie mogą one jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP, stąd nie stanowią podstawy do rozstrzygnięcia sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.