



# AZURO PREMIUM NANOTECHNOLOGY

tynek silikonowy z nanokrzemem ,  
struktury: pełna i drapana

## WŁAŚCIWOŚCI

- zawiera nanokrzem
- wysoka odporność na rozwój mikroorganizmów, pleśni
- wysoka paroprzepuszczalność
- wysoka hydrofobowość powłoki
- duży wybór struktur i granulacji
- wysoka elastyczność po wyschnięciu
- wysoka stabilność kolorów
- przyjazny dla środowiska

## ZASTOSOWANIE

Gotowa do użycia silikonowa masa tynkarska z udziałem nanokrzemu, przeznaczona do wykonywania wypraw dekoracyjno-ochronnych w systemie ocieplania budynków SEMPRE TERM ST, SEMPRE TERM WM oraz do stosowania na zewnątrz budynków na typowych podłożach budowlanych, także pokrytych farbami akrylowymi. Specjalna formuła z nanocząsteczkami krzemu wzmacnia kombinację spoiwa wyprawy tynkarskiej zawierającej żywicę silikonowe, hamuje rozwój mikroorganizmów, pleśni i bakterii, zwiększa paroprzepuszczalność, dając swobodę „oddychania” materiału, wpływa na zmniejszenie nieestetycznych, ciemnych zacieków po opadach deszczu, zwiększa hydrofobowość powłoki przez co powierzchnie pozwalają się łatwo umyć wodą, wpływa na wydłużenie okresu żywotności produktu oraz przedłużenie atrakcyjnego wyglądu do kilku lat przez co obniża koszty związane z renowacją lub malowaniem, zwiększa pełną odporność na: wysokie amplitudy temperatur, promieniowanie UV, mikropęknięcia i rysy, wilgoć. Przeznaczona również do celów renowacyjnych. Nakłada się ją pacą. Dostępna w gamie kolorystycznej odpowiadającej paletom barw IMPRESSIO i MASSIMO lub barwiona zgodnie z dostarczonym wzorem. Oferowana w wielu granulacjach w fakturach pełnej (tzw. baranek) i drapanej (tzw. kornik). Przed nałożeniem tynku należy zagruntować podłoże preparatem AZURO GRUNT lub MULTI GRUNT.

## DANE TECHNICZNE

<b>Grupa produktów</b>	Cienkowarstwowe masy tynkarskie			
<b>Podstawowe składniki</b>	Spoiwo, biel tytanowa, węglan wapnia, woda, dodatki uszlachetniające, środki konserwujące			
<b>Barwa</b>	Biała oraz zgodna z wzornikami IMPRESSIO, MASSIMO lub z dostarczonym wzorem. Dostępne kolory oznaczone są indeksem ASSP.			
<b>Powłoka</b>	Strukturalna			
Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Gęstość objętościowa	EN ISO 2811-1:2016, IDT	1,9–2,0	g/cm <sup>3</sup>

Zawartość suchej substancji	EN ISO 3251:2008, IDT	85,0 ±5	%
Przepuszczalność pary wodnej	EN 15824: 2017, IDT	V <sub>2</sub>	--
Względny opór dyfuzyjny S <sub>d</sub>	EN ISO 7783:2011, IDT	≤ 0,7	m
Absorpcja wody	EN 15824: 2017, IDT	W <sub>3</sub>	--
Adhezja	EN 15824: 2017, IDT	≥ 0,3	MPa
Współczynnik przewodzenia ciepła	EN 15824: 2017, IDT	NPD	--
Grubość powłoki	-	W zależności od granulacji	--

Zużycie	Struktura	Wielkość ziarna [mm]	Średnie zużycie*
		1,0	1,8
		1,5	2,3
	Pełna („baranek”)	2,0	3,0
		2,5	3,7
		3,0	4,5

Zużycie	Struktura	Wielkość ziarna [mm]	Średnie zużycie*
		1,5	2,3
		2,0	3,0
	Drapana („kornik”)	2,5	3,7
		3,0	4,5

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.

## SPOSÓB UŻYCIA

<b>Podłoże</b>	Podłoże powinno być czyste, nośne, zwarte, równe i odtłuszczone. Luźne ziarna i zanieczyszczenia oraz słabo związane powłoki starych farb emulsyjnych należy dokładnie usunąć. Wszelkie nierówności i ubytki należy uzupełnić odpowiednimi zaprawami wyrównującymi (BUDOMONT ZT-620, BUDOMONT ZS-640). Powierzchnie zarażone grzybami i algami koniecznie zdezynfekować środkiem do usuwania alg i grzybów ALGHESIL. W przypadku nowych tynków cementowych należy zachować min. dwutygodniowy okres sezonowania.
<b>Gruntowanie</b>	Na 24 h przed nałożeniem masy tynkarskiej podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym AZURO GRUNT lub MULTI GRUNT. Aby ograniczyć przebijanie koloru podłoża zaleca się stosowanie preparatu gruntującego zabarwionego w kolorze podobnym do tynku.
<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

str. 2

	<p>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.</p>
<b>Rozcieńczanie</b>	<p>Produkt gotowy do użycia. W razie konieczności rozcieńczać wodą w ilości nie przekraczającej 1%. Zbyt duże rozcieńczenie może być przyczyną zmniejszenia siły krycia, co skutkuje pojawianiem się przebarwień.</p>
<b>Wysychanie</b>	<p>W temperaturze 20°C i względnej wilgotności powietrza 55% czas wysychania powłoki wynosi ok. 24 h. Całkowite utwardzenie następuje po ok. 48 h. Niska temperatura oraz podwyższona wilgotność powietrza wydłużają czas wysychania, nawet o kilka dni. Do czasu całkowitego wyschnięcia chronić wyprawę przed opadami atmosferycznymi.</p>
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	<p>Wodą natychmiast po użyciu.</p>

## OPAKOWANIE

25 kg

## PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w pomieszczeniu chłodnym, lecz chronionym przed mrozem, w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Po przemrożeniu produkt nie nadaje się do użycia. Data ważności znajduje się na pokrywie opakowania.

## INFORMACJE DODATKOWE

W opartych na styropianie systemach ocieplenia budynków nie należy stosować ciemnych kolorów wypraw tynkarskich, ponieważ w okresie letnim dochodzi do nadmiernego ogrzewania południowych ścian, co obniża trwałość systemu. W takich sytuacjach producent zaleca wybieranie kolorów, dla których współczynnik jasności Y (wartość ta podana jest pod każdym kolorem we wzorniku kolorów SEMPRE) jest większy niż 20%. Kolory o niższych wartościach współczynnika Y powinny być stosowane tylko jako element dekoracyjny, stanowiący najwyżej 10% powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną.

## ATESTY, CERTYFIKATY, OCENY TECHNICZNE

**Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr TAZPR/DWU-9/2018**

**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

Chronić przed dziećmi. Wyrób niepalny. Zgodnie z obowiązującym prawem nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny. Podczas pracy zachowywać podstawowe zasady BHP. W przypadku kontaktu produktu z oczami należy przemyć je dużą ilością wody, a następnie zasięgnąć porady lekarskiej. Używać zgodnie z przeznaczeniem.

Zawiera: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on [WE 247-500-7], 2-metylo-2H-izotiazol-3-on [WE 220-239-6] (3:1), 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on [WE 264-843-8]. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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.

