

DIAMANTE

**tynek silikatowy (krzemianowy),
struktura pełna**

WŁAŚCIWOŚCI

- łatwe nanoszenie i fakturowanie pacą
- duży wybór granulacji
- zwiększona odporność na algi i grzyby
- mineralny charakter
- dobrze przepuszcza parę wodną
- powolne uleganie zabrudzeniom
- duża wytrzymałość mechaniczna
- trwała kolorystyka

ZASTOSOWANIE

Gotowa do użycia krzemianowa masa tynkarska do wykonywania wypraw dekoracyjno-ochronnych w systemach ocieplania budynków SEMPRE TERM ST, SEMPRE TERM RENOWATOR i SEMPRE TERM WM, do stosowania na zewnątrz budynków na typowych podłożach mineralnych. 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 strukturze pełnej (tzw. baranek). Przed nałożeniem tynku należy zagruntować podłoże preparatem DIAMANTE GRUNT.

DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	Cienkowarstwowe masy tynkarskie
Podstawowe składniki	Potasowe szkło wodne, biel tytanowa, węglan wapnia, woda, dodatki uszlachetniające, środki konserwujące
Barwa	Biała oraz w kolorze zgodnie ze wzornikami IMPRESSIO, MASSIMO oraz według dostarczonego wzoru. Dostępne kolory oznaczone są indeksem ASSP.
Powłoka	Strukturalna

Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Gęstość objętościowa	EN ISO 2811-1:2016, IDT	1,9–2,0	g/cm ³
	Zawartość suchej substancji	EN ISO 3251:2008, IDT	82,9±5	%
	Przepuszczalność pary wodnej	EN 15824: 2017, IDT	V ₂	--
	Względny opór dyfuzyjny S _d	EN ISO 7783:2011, IDT	≤ 0,22	m
	Absorpcja wody	EN 15824: 2017, IDT	W ₂	----
	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*	Jednostka
		1,0	1,8	
		1,5	2,3	
	Pełna („baranek”)	2,0	3,0	kg/m ²
		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

Podłoże	Podłoże powinno być czyste, nośne, zwarte, równe i odłuszczone. Luźne ziarna i zanieczyszczenia oraz 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 konieczne zdezynfekować środkiem do usuwania alg i grzybów ALGHESIL. W przypadku nowych tynków cementowych należy zachować minimum dwutygodniowy okres sezonowania.
Gruntowanie	Na 24 h przed nałożeniem masy tynkarskiej podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym DIAMANTE GRUNT lub MULTI GRUNT. W celu ograniczenia przebijania koloru podłoża zaleca się stosowanie preparatu gruntującego zabarwionego pod kolor tynku.
Nanoszenie	Tynk nanieść na grubość ziarna pacą ze stali nierdzewnej. Odpowiednią grubość wyprawy uzyskuje się przez kilkakrotne przeciągnięcie pacą stalową. Tak przygotowaną powierzchnię bezzwłocznie zacierać okrężnymi ruchami pacy plastikowej aż do uzyskania żądanej faktury. Zaleca się prowadzenie prac w temp. od 5 do 25°C. Nie stosować na powierzchniach nasłonecznionych oraz przy deszczowej pogodzie.
Rozcieńczanie	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.
Wysychanie	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 należy chronić wyprawę przed opadami atmosferycznymi.
Czyszczenie narzędzi	Wodą natychmiast po użyciu.

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 SEMPRES) 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, DEKLARACJE

Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr TDI/DWU-8/2018

Aprobata Techniczna ITB Nr AT-15-6383/2016 „Zestawy wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemami SEMPRES TERM ST PL i SEMPRES 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 „SEMPRES 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 „SEMPRES TERM WM – External Thermal Insulation Composite Systems (ETICS) with rendering insulation product mineral wool (MW)”

BHP/PPOŻ

Chronić przed dziećmi. Wyrób niepalny. W obowiązującym prawie 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.

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.