

# 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 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, węgiel wapnia, woda, dodatki uszlachetniające, środki konserwujące
Barwa	Biała oraz zgodna ze wzornikami IMPRESSIO, MASSIMO lub z dostarczonym wzorem. Dostępne kolory oznaczone są indeksem ASSP.
Powłoka	Strukturalna

Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Gęstość objętościowa	AT-15-6383/2013	1,9–2,0	g/cm <sup>3</sup>
	Zawartość suchej substancji	AT-15-6383/2013	82,9±5	%
	Względny opór dyfuzyjny Sd	PN-EN ISO 7783:2012	0,09	m
	Współczynnik nasiąkliwości powierzchniowej W	PN-EN 1062-3:2008	0,23	kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
	Grubość powłoki	-	W zależności od granulacji	-
	Odporność na występowanie rys skurczowych	AT-15-6383/2013	Brak rys	-

Zużycie	Struktura	Wielkość ziarna [mm]	Średnie zużycie*	Jednostka
		1,0	1,8	
		1,5	2,3	
	Pełna („baranek”)	2,0	3,0	kg/m <sup>2</sup>
		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 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 preparatem grzybo- i algobójczym 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 DIAMANTE GRUNT. Aby ograniczyć przebijanie koloru podłoża zaleca się stosowanie preparatu gruntującego zabarwionego pod kolor 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 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.
<b>Rozcieńczanie</b>	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.
<b>Wysychanie</b>	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.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	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 SEMPRE) jest większy niż 20%. Kolory o niższych wartościach współczynnika Y powinny być stosowane tylko w nieznacznym zakresie, np. do uwydatnienia niewielkich elementów elewacji.

**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.

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 rozstrzygania sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.

**SEMPRE Farby Sp. z o.o.**