

MARESIL

tynk polikrzemianowy
do natrysku mechanicznego

WŁAŚCIWOŚCI

- łatwe nanoszenie pistoletem
- zwiększona odporność na algi i grzyby
- mineralny charakter
- dobrze przepuszcza parę wodną
- powolne uleganie zabrudzeniom
- obniżona wartość pH (8,5-9,5)

ZASTOSOWANIE

Gotowa do użycia silikonowo-silikatowa masa tynkarska przeznaczona do wykonywania wypraw dekoracyjno-ochronnych na zewnątrz budynków na typowych podłożach budowlanych, także pokrytych farbami akrylowymi. Produkt nanosi się metodą natryskową. Dostępny w gamie kolorystycznej odpowiadającej paletom IMPRESSIO i MASSIMO lub barwiony na podstawie dostarczonego wzoru. Proponowany w strukturze pełnej (tzw. baranek). Przed nałożeniem tynku należy zagruntować podłoże preparatem MARESIL GRUNT.

DANE TECHNICZNE

| | |
|-----------------------------|--|
| Grupa produktów | Cienkowarstwowe masy tynkarskie |
| Podstawowe składniki | Stabilizowana krzemionka koloidalna, 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 | 1,3–1,4 | g/cm ³ |
| | Zawartość suchej substancji | EN ISO 3251:2008, IDT | 82,9±5 | % |
| | Przepuszczalność pary wodnej, V | EN 15824: 2017, IDT | V ₁ | --- |
| | Względny opór dyfuzyjny, Sd | EN ISO 7783-2:2018-11 | 0,132 | m |
| | Współczynnik nasiąkliwości powierzchniowej W | EN 15824: 2017, IDT | W ₂ | -- |
| | Adhezja | EN 15824: 2017, IDT | ≥ 0,3 | MPa |

| | | | |
|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| Współczynnik przewodzenia ciepła | EN 15824: 2017, IDT | NPD | |
| Reakcja na ogień | EN 13501-1: 2007 + A1:2009 | NPD | - |
| Grubość powłoki | ----- | W zależności od granulacji | - |

| Zużycie | Struktura | Wielkość ziarna [mm] | Średnie zużycie* | Jednostka |
|---------|-------------------|----------------------|------------------|-------------------|
| | | 1,0 | 1,5 | |
| | Pełna („baranek”) | 1,5 | 2,0 | kg/m ² |
| | | 2,0 | 2,5 | |

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 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 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 MARESIL GRUNT lub MULTI GRUNT. W celu ograniczenia przebijania koloru podłoża zaleca się stosowanie preparatu gruntującego zabarwionego pod kolor tynku. |
| Nanoszenie | Masę tynkarską nakładać na podłoże przy pomocy urządzenia natryskowego o ciśnieniu roboczym 1÷2 atm. i średnicy dyszy od 4–6 mm. Podczas natrysku zachować odległość do podłoża od 0,5 do 0,6 m. W przypadku systemów ocieplania budynków należy przestrzegać norm zużycia materiału podanego w tabeli. Mniejsze zużycie materiału prowadzić może do powstania tzw. „perforacji”, a w konsekwencji odpajaniem wyprawy od warstwy zbrojącej docieplenia. 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

20 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 w nieznacznym zakresie, np. do uwydatnienia niewielkich elementów na elewacji.

ATESTY, CERTYFIKATY, OCENY TECHNICZNE, DEKLARACJE

Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr TMA/DWU-7-NM/2018

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.