

# BETON

## ARCHITEKTONICZNY



### WŁAŚCIWOŚCI

- gotowy do użycia
- łatwe nanoszenie i modelowanie pacą
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- wysoka elastyczność po wyschnięciu
- wysoka stabilność kolorów
- odporny na działanie czynników atmosferycznych
- doskonała przyczepność do podłoża

### ZASTOSOWANIE

Dekoracyjno-ochronna masa tynkarska do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Przeznaczony do wykonywania wypraw cienkowarstwowych na typowych podłożach budowlanych takich jak beton, tynk cementowy, cementowo – wapienny. Masa tynkarska tworzy odporną na działanie czynników atmosferycznych elastyczną powłokę. Produkt jest gotowy do użycia. Dostępny w gamie 4 podstawowych kolorów z możliwością uzyskania koloru wg dostarczonego wzoru.

### DANE TECHNICZNE

| Grupa produktów      | Cienkowarstwowe masy tynkarskie                                                           |                         |                                               |                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|
| Podstawowe składniki | Spoiwo, biel tytanowa, węglan wapnia, woda, dodatki uszlachetniające, środki konserwujące |                         |                                               |                   |
| Barwa                | 4 kolory: Wapień, Marmur, Grafit, Antracyt.                                               |                         |                                               |                   |
| Powłoka              | Strukturalna                                                                              |                         |                                               |                   |
| Zużycie              | Ok. 2 kg/m <sup>2</sup> w zależności od równości podłoża                                  |                         |                                               |                   |
| Parametry            | Parametr                                                                                  | Norma                   | Wartość                                       | Jednostka         |
|                      | Gęstość objętościowa                                                                      | EN ISO 2811-1:2016, IDT | 1,45–1,55                                     | g/cm <sup>3</sup> |
|                      | Zawartość suchej substancji                                                               | EN ISO 3251:2008, IDT   | 80±5                                          | %                 |
|                      | Przepuszczalność pary wodnej, V                                                           | EN 15824: 2017, IDT     | V <sub>2</sub>                                | ---               |
|                      | Względny opór dyfuzyjny Sd                                                                | EN ISO 7783-2:2018, IDT | ≥ 0,4                                         | m                 |
|                      | Współczynnik nasiąkliwości powierzchniowej W                                              | EN 15824: 2017, IDT     | W <sub>2</sub>                                | --                |
|                      | Adhezja                                                                                   | EN 15824: 2017, IDT     | ≥ 0,3                                         | MPa               |
|                      | Współczynnik przewodzenia ciepła                                                          | EN 15824: 2017, IDT     | 0,70<br>(średnia wartość tabelaryczna, P-50%) | W/(m·K)           |
|                      | Grubość powłoki                                                                           | -----                   | max 4                                         | mm                |

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 i zagruntować gruntem głęboko penetrującym SEMPRE GRUNT GP. 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 min. trzytygodniowy okres sezonowania.

**Gruntowanie**

Na 24 h przed nałożeniem masy tynkarskiej podłoże należy zagruntować preparatem MULTI GRUNT. Aby ograniczyć przebijanie koloru podłoża zaleca się stosowanie preparatu gruntującego zabarwionego w kolorze podobnym do koloru tynku.

**Nanoszenie**

Masa tynkarska BETON ARCHITEKTONICZNY jest gotowa do użycia. Temperatura stosowania (powietrze, podłoże) od +5 do +25°C. Przed rozpoczęciem prac tynkarskich zalecamy produkt dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym. Masę tynkarską nanieść równomierną warstwą na grubość 2-3 mm, pacą ze stali nierdzewnej, następnie modelować do uzyskania oczekiwanego efektu. Oczekiwana strukturę betonu można uzyskać poprzez wydrapywanie lub wykonując pacą ruch odrywania jej od tynku na całej jej powierzchni, a następnie wygładzanie nałożonej warstwy pacą wenecką, wałkiem, pedzlem, gąbką, szmatką lub arkuszem folii stretch. Aby uniknąć śladów połączeń konieczne jest wykonywanie odrębnych elementów architektonicznych w jednym cyklu roboczym metodą tzw. „mokre do mokrego”.

**Rozcieńczanie**

Produkt gotowy do użycia. W razie konieczności rozcieńczać wodą w ilości nieprzekraczającej 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. 3 dniach. 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 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. Podczas wykonywania prac oraz w czasie schnięcia zaleca się stosowanie siatek osłonowych.

Produkt zawiera w swoim składzie naturalne składniki, dla możliwe są nieznaczne różnice w odcieniu pomiędzy różnymi partiami produkcyjnymi. Dlatego należy na jednej powierzchni stanowiącej odrębność architektoniczną nakładać produkt pochodzący z tej samej partii produkcyjnej. Materiał pochodzący z różnych partii produkcyjnych należy przed rozpoczęciem prac wymieszać ze sobą.

Masa tynkarska BETON ARCHITEKTONICZNY nie może być stosowana na powierzchniach poziomych, narażonych na długotrwałe działanie wody, zalegającego śniegu oraz podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym wody.

**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.**