

## EKOR 300

### DOLOMITOWA MASA SZPACHLOWA

#### WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

Dolomitowa masa szpachlowa jest mieszaniną wodnej dyspersji polimerowej, wypełniacza dolomitowego oraz dodatków modyfikujących. Jest gotową białą masą bez zbryleń i zanieczyszczeń. Materiał przeznaczony jest do szpachlowania i wygładzania powierzchni ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Idealna do szpachlowania ręcznie lub przy pomocy agregatu powierzchni wewnętrznych z materiałów takich jak beton, tynki gipsowe, tynki cementowo-wapienne i cementowe, gazobeton, płyty gipsowo-kartonowe (łączenia płyt uprzednio zaszpachlować produktem EKOR 500). Po wyschnięciu charakteryzuje się wysokim stopniem białości oraz jednolitą strukturą. Materiał jest nieszkodliwy dla zdrowia.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być zwarte, równe (bez ubytków), suche, pozbawione kurzu, zatluszczeń. Podłoża bardzo chłonne lub betonowe należy zagruntować akrylowym preparatem penetrującym EKOR 61 lub koncentratem Tile Primer 61 zgodnie z instrukcją na etykiecie produktów lub zawartą w kartach technicznych produktów. Płyty g/k nie wymagają gruntowania przed nałożeniem EKOR 300. Powierzchnie z nierównościami, „rakami” należy uprzednio przygotować przed naniesieniem produktu.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Gotową masę przed użyciem dokładnie wymieszać. W przypadku nanoszenia masy agregatem (metodą natryskową) dodać odpowiednią ilość wody w celu uzyskania właściwej konsystencji. Wersja maszynowa jest gotowa do aplikacji. Do nakładania można zastosować agregaty: Mark Max V, Mark Max VII, dysza: HDA527, HDA631, HDA633, ciśnienie robocze: 220 bar lub agregat T-Max 506, dysza: HDA545, HDA651, HDA555, ciśnienie robocze: 55 bar. Należy po zakończonej aplikacji dokładnie umyć maszynę.

#### APLIKACJA

Nanosić pacą ze stali nierdzewnej równomierną warstwą o grubości około 1,0mm i tak, aby grubość warstwy nie przekraczała 3,0 mm. Kolejną warstwę nakładać po przeschnięciu poprzedniej. Po całkowitym wyschnięciu ostatecznej warstwy ewentualne nierówności zeszlifować. Czas schnięcia minimum 12 godzin. Zużycie wynosi około 1,8kg masy szpachlowej na 1m<sup>2</sup> warstwy o grubości 1mm. Prace wykonywać w temperaturach podłoża i otoczenia w zakresie od +5°C do +35°C. Narzędzia i naczynia po zakończeniu prac oczyścić i umyć wodą. Do malowania powierzchni polecamy farby np. farbę akrylową do wewnątrz EKOR 88 lub lateksową EKOR 89.

#### PRZECHOWYWANIE

W szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturach od +5°C do +35°C. Po zakończeniu prac niewykorzystaną masę należy przykryć folią na warstwie masy, a opakowanie zamknąć. **Chronić przed mrozem !**

#### ZASADY BEZPIECZEŃSTWA:

Chronić oczy i skórę. W przypadku zatarcia oka, przepłukać dużą ilością wody i ewentualnie skonsultować się z lekarzem. Miejsca zabrudzone zmyć na świeżo czystą wodą. Przestrzegać

zaleceń zawartych w Karcie Charakterystyki. Odpady związanego materiału traktować jak gruz budowlany. Opróżnione opakowania dostarczyć do zakładu utylizacji.

#### UWAGI KOŃCOWE

Producent odpowiada za jakość wyrobu, ale nie ponosi odpowiedzialności za jego konkretne zastosowania. Stosując produkt przestrzegać zapisów niniejszej karty technicznej, zasad sztuki budowlanej, odpowiednich norm oraz przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Informacje wykraczające poza zawartość niniejszej karty technicznej wymagają pisemnego potwierdzenia producenta. W przypadku wątpliwości kontaktować się z Działem Technicznym.

#### DANE TECHNICZNE:

|                                                                  |                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kolor i wygląd zewnętrzny                                        | Biała jednolita masa bez zbryleń i zanieczyszczeń                                      |
| Wartość pH                                                       | 8-9                                                                                    |
| Pozostałość na sicie 315µm                                       | 0,0%±0,05% masy                                                                        |
| Pozostałość na sicie 200µm                                       | 0,0%±0,05% masy                                                                        |
| Nakładanie                                                       | ręcznie lub maszynowo                                                                  |
| Grubość nakładanej pojedynczej warstwy                           | zalecane do 1,0mm<br>max do 3mm                                                        |
| Czas schnięcia                                                   | min.12 godzin                                                                          |
| Wygląd wyprawy                                                   | Powłoka o jednolitej strukturze i białej barwie, bez plam, spękań i prześwitów podłoża |
| Współczynnik przewodzenia ciepła λ                               | 0,93 W/m×°K<br>tabelaryczny                                                            |
| Wytrzymałość na zginanie                                         | ≥ 120 N                                                                                |
| Przyczepność do podłoża                                          | do betonu ≥0,50 MPa<br>do płyty g/k ≥0,25 MPa<br>rozerwanie w płycie                   |
| Zużycie na 1m <sup>2</sup> powierzchni przy 1mm grubości warstwy | 1,8 kg/m <sup>2</sup>                                                                  |
| Temperatura przechowywania i stosowania                          | od +5°C do +35°C                                                                       |
| Reakcja na ogień wg. EN 15824:2017                               | Klasa A2 -s1, d0                                                                       |
| Opakowania wiadra                                                | 9kg, 19kg, 32kg<br>worki 25kg (wersja maszynowa)                                       |
| Temperatura przechowywania                                       | od +5°C do +35°C                                                                       |
| Okres trwałości:                                                 | 12 miesięcy                                                                            |

Wyrób spełnia wymagania normy PN-EN15824:2017 oraz normy PN-EN 13963:2005+AC:2006 - typ 2A  
Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 103/20 EKOR 300

Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie.