

P 250

Zaprawa do uzupełniania ubytków w kamieniu i cegle

Pigmentowana zaprawa do uzupełniania ubytków w piaskowcu. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Właściwości:

- mineralna
- plastyczna
- niski skurcz
- łatwa w obróbce
- właściwości fizyczne dostosowane do podłoża
- wodoodporna i mrozoodporna
- nadaje się do obróbki mechanicznej
- kolory: biały i szary inne na zamówienie

Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do uzupełniania głębokich ubytków w kamieniu naturalnym oraz w cegle
- do uzupełnień powierzchniowych ubytków w kamieniu i cegle
- do renowacji i remontu cennych obiektów zabytkowych
- do rekonstrukcji gzymsów, pilastrów, płaskorzeźb, detali architektonicznych z kamienia

Jakość i niezawodność:

- spoiwo wg **EN 197** i **EN 459**
- mineralne dodatki, wypełniacze i pigmenty
- wytrzymałość na ściskanie ok. 15 N/mm²
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**

Przygotowanie podłoża:

Podłoże dokładnie oczyścić z zabrudzeń. Zwietrzałe, skorodowane fragmenty kamienia usunąć do warstwy zdrowego kamienia, ewentualnie wzmocnić silikatowym preparatem gruntującym **MTG**. Podłoże po nadaniu mu szorstkości należy dokładnie nawilżyć. W przypadku nakładania warstw o większej grubości należy na naprawianej powierzchni montować siatkę ze stali nierdzewnej.

Aplikacja:

Zaprawę **P 250** w ilości 35 kg zmieszać z ok. 5,8 l czystej wody za pomocą mieszadła wolnoobrotowego. Mieszać do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Czas dojrzewania ok. 3 minut. Warstwa zaprawy nałożona na naprawiane podłoże powinna mieć grubość ok. 30 mm. Przy nakładaniu zaprawy warstwą o grubości warstwy ponad 5 cm należy ją wzmocnić za pomocą dodatkowego zbrojenia. Wymieszać z wodą tylko tyle zaprawy, ile można wykorzystać w ciągu około 1 godziny. Kolejne warstwy można nanosić, gdy warstwa nakładana wcześniej zwiąże i stwardnieje. Po stwardnieniu zaprawy należy jej powierzchnię poddać obróbce mechanicznej tak aby upodobnić ją kamienia naturalnego. Świeżo nałożone warstwy należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem i niekorzystnymi wpływami warunków atmosferycznych takimi jak mróz, deszcz, intensywne nasłonecznienie. Nie prowadzić robót przy temperaturze powietrza i podłoża poniżej +5°C oraz powyżej +30°C. Temperatura ma wpływ na czas twardnienia zaprawy. Jako obróbkę końcową zalecamy wykonać impregnację hydrofobizująca za pomocą środka **IWA**.

Zużycie:

ok. 1,6 kg/dm³ przestrzeni do uzupełnienia

Temperatura stosowania:

+5 °C do + 30 °C

Czyszczenie narzędzi:

Myć czystą wodą

Przechowywanie:

W suchym magazynie na paletach.. Czas magazynowania wynosi 6 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowanie:

Worek 35 kg

Bezpieczeństwo:

Produkt zawiera cement portlandzki, który może powodować uczulenie oraz wodorotlenek wapnia. W połączeniu z wodą reaguje alkalicznie. W związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezwzględne zasięgnięcie porady lekarza.

Uwaga:

Różna ilość dodawanej wody może prowadzić do nierównomiernego wysychania oraz powstawania przebarwień

Dane techniczne:

Uziarnienie:	0 – 0,5 mm
Wytrzymałość na ściskanie	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość na zginanie:	$> 6 \text{ N/mm}^2$
Moduł sprężystości E	13280 N/mm ²
Moduł sprężystości E _{dvn}	17,3 GPa
Temperatura obróbki:	od +5 °C do + 30 °C
Zużycie wody:	ok. 5,8l na 35 kg
Zużycie:	ok. 1,6 kg/dm ³ przestrzeni do uzupełnienia
Kolory:	biały, szary
Przechowywanie:	w miejscu suchym; 6 miesięcy od daty produkcji
Opakowanie:	35 kg

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.

Stan: maj 2017

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix Spółka z o.o.
ul. Nyska 36
57-100 Strzelin
tel. 71/ 392 72 20, 15
fax. 71/ 392 72 23, 24
info@quick-mix.pl
quick-mix.pl