

ARTI-ROCK

Tiksotropowa zaprawa do modelowania



STRONA 1 z 1

Opis produktu:

Zaprawa przeznaczona do wykonywania precyzyjnych prac rzeźbiarskich. Zaprawa imituje wygląd naturalnej skały. Zaprawa zgodna z normą PN-EN 998-1. Zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia do wewnątrz i zewnątrz klasy GP C5 IV

Zastosowanie

Zaprawa przeznaczona jest do:

- Wykonywania precyzyjnych prac rzeźbiarskich na powierzchniach pionowych poziomych oraz sufitowych (sztuczne skały itp.)

Właściwości:

- tiksotropowa
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- łatwa do przygotowania oraz obróbki
- nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- dobra plastyczność
- mrozoodporna
- długi czas obróbki
- zaprawa ARTI-ROCK występuje w różnych wariantach kolorystycznych

Uziarnienie: uziarnienie do 1,2 mm

Grubość warstwy: od 10 do 50 mm, w jednym cyklu roboczym.

Przygotowanie powierzchni

W każdym przypadku powierzchnia powinna być właściwie przygotowana, w razie potrzeby powierzchni należy nadać szorstkość, a następnie zwilżyć wodą.

Zaprawę ARTI-ROCK należy nanosić na związaną powierzchnię przygotowaną materiałem Under-Rock.

Powierzchnia powinna być:

- podłoże czyste** - powierzchnia wolna od luźnych frakcji, pyłów, plam oleju, smarów i innych zanieczyszczeń
- podłoże matowo wilgotne** – przed aplikacją zaprawy powierzchnia powinna być jednolicie ciemna i matowa, bez jasnych plam oraz zastoin wody.

Przygotowanie zaprawy ARTI-ROCK

Zaprawa wymaga dodania jedynie odpowiedniej ilości wody

1. Proporcje mieszania

- Okolo 3,25l wody na worek 25 kg.

W zależności od temperatury otoczenia ilość wody może ulec zmianie o ok. $\pm 0,2$ l.

2. Mieszanie

- zaprawę należy mieszać wolnoobrotową mieszarką lub w betoniarnie z wymuszonym mieszaniem z wymuszonym mieszaniem
- mieszanie ręczne przy użyciu kielni jest niedopuszczalne
- w pojemniku z podziałką odmierzyć maksymalną ilość wody zarobowej
- do mieszalnika wlać ok. $\frac{3}{4}$ wymaganej maksymalnej ilości wody zarobowej
- wsypać zawartość worka i mieszać ok. 2 min
- następnie dodać wodę do oczekiwanej konsystencji zaprawy i ponownie mieszać ok. 2 min

- zaprawę zostawić na czas „dojrzwania” ok. 5 min
- po czasie „dojrzwania” zaprawę mieszać ok. 1 min

3. Aplikacja

Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i sztuką budowlaną.

Materiał może być nakładany ręcznie lub mechanicznie przy użyciu agregatu tynkarskiego, bądź inną metodą natrysku na mokro. Zaprawę należy aplikować na warstwę podkładową Under-Rock.

Wskazówki

- czas przydatności do użycia zaprawy wynosi od 25 minut do 90 minut (w zależności od temperatury otoczenia)
- roboty przy aplikacji zaprawy należy wykonywać przy dobrej pogodzie, przy temperaturze otoczenia i podłoża od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$
- powyższe dane odnoszą się do temperatury ok. $+20^{\circ}\text{C}$ i ok. 50% względnej wilgotności powietrza. Niższe temperatury i większa wilgotność opóźniają, natomiast wyższe temperatury i niższa wilgotność przyspieszają przebieg wiązania i skracają czas obróbki
- sprzęt używany przy stosowaniu zaprawy należy czyścić wodą.

Pielęgnacja

Pielęgnację należy rozpocząć bezpośrednio po rozłożeniu zaprawy i kontynuować minimum 3 do 7 dni chroniąc powierzchnię przed przedwczesnym wyschnięciem spowodowanym czynnikami zewnętrznymi (wiatr, wysoka temperatura). Do ochrony i pielęgnacji powierzchni zaleca się zastosowanie preparatu EuroCre[®] Protect DL (patrz karta techniczna produktu) lub okrycie nawierzchni wilgotną włókniną. Włóknina przez cały okres pielęgnacji musi być nie przerwanie mokra, celem właściwej pielęgnacji.

Zużycie

Orientacyjne zużycie suchej zaprawy ARTI-ROCK wynosi około 1600 kg na 1m³ świeżej zaprawy.

Magazynowanie

Przechowywać w chłodnym i suchym otoczeniu.

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia.

Zaleca się zużycie w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

Forma dostawy

25 kg worek papierowy wzmocniony folią PE

48 x 25 kg = 1200 kg na europalecie

Dane techniczne

Wytrzymałość na ściskanie w N/mm ² ARTI-ROCK	
7 dni	≥ 15
28 dni	≥ 25

Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu w N/mm ² ARTI-ROCK	
7 dni	$\geq 4,0$
28 dni	$\geq 5,0$

HUFGARD POLSKA Sp. z o.o.

42-209 Częstochowa
ul. Rząsawska 44/46

tel. +48 34 360 46 94

fax +48 34 360 46 98

www.pt-polska.com

Podane w karcie technicznej dane i zalecenia wynikają z naszych badań i doświadczeń, jednak nie są zobowiązujące. Należy uwzględnić specyfikę obiektu budowlanego i dostosować odpowiednio dane, a w sytuacjach szczególnych należy przeprowadzić próby. Za prawidłowość powyższych danych odpowiadamy tylko w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania. Zalecenia naszych współpracowników odbiegające od danych zawartych w karcie technicznej są dla nas zobowiązujące, jeśli zostaną potwierdzone w formie pisemnej.

Wydanie: 14-10-2020

Po ukazaniu się nowego wydania powyższe stają się nieaktualne.

Powyższe dane są uśrednionymi wartościami przy temperaturze obróbki $+20^{\circ}\text{C}$. Niższe temperatury opóźniają, natomiast wyższe przyspieszają przyrost wytrzymałości.