

Bezczementowa warstwa szczepna na bazie wapna FL

Standardowa zaprawa tynkarska GP CS II wg EN 998-1

- idealnie nadaje się do budynków zabytkowych i do budownictwa ekologicznego
- receptura z oryginalnym trasem tubag



ZASTOSOWANIE

- obrzutka do tynków tubag na bazie wapna FL
- do wykonywania pokryjącej (struktura siatki) lub pełnokryjącej warstwy szczepnej
- aby poprawić wiązanie między podkładem tynkarskim a kolejną warstwą tynku
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

WŁAŚCIWOŚCI

- mineralna
- brak wpływu na zdolność dyfuzji pary wodnej
- aktywny kapilarnie
- dobra przyczepność do podłoża mineralnych
- do aplikacji maszynowej

SKŁAD

- wapno formowane zgodnie z normą EN 459-1
- kruszywo sortowane zgodnie z normą EN 12620
- dodatki zapewniające lepszą przyczepność do podłoża

PODŁOŻE

- Przygotowanie podłoża**
- Powierzchnie murowane wszelkiego rodzaju.
 - Szczególnie mury historyczne.
 - Beton

- Stan podłoża**
- Podłoże musi być suche, nośne, czyste, wolne od pyłu i pozostałości zmniejszających przyczepność, środków oddzielających, wykwitów i warstw spieczonych.
 - W celu dokonania oceny podłoża tynku muszą być brane pod uwagę przepisy VOB/C DIN 18350, Rozdział 3, EN 13914-1/13914-2 oraz norma dot. tynku DIN 18550-1/18550-2

- Przygotowanie**
- Całkowicie usunąć skorodowane tynki, powłoki lub wykwity solne.
 - Skorodowane, osypujące się spoiny murarskie powinny być zeszkrobane na głębokość ok. 2 do 3 cm.
 - Uszkodzone kamienie należy wymienić.
 - Podłoże tynkarskie należy wstępnie zwilżyć w odpowiednim czasie, w razie potrzeby kilka dni wcześniej, a w razie konieczności kilkakrotnie. Podczas wstępnego zwilżania należy wziąć pod uwagę specyficzną dla materiału chłonność bloczków murarskich i zaprawy do murowania.

OBRÓBKA

Temperatura	Nie nakładać i nie pozostawiać do wyschnięcia/wiązania w temperaturach powietrza, materiału i podłoża poniżej +5°C i przy spodziewanych nocnych przymrozkach, a także powyżej +30°C, przy bezpośrednim nasłonecznieniu, silnie nagrzanym podłożach i/lub silnym wietrze.
Mieszanie / Przygotowanie / Aplikacja	- Może być nakładany ręcznie i za pomocą standardowych maszyn tynkarskich. - W przypadku aplikacji maszynowej: dostosuj dopływ wody do konsystencji nadającej się do użycia/roboczej. - W przypadku dłuższych przerw w pracy należy wyczyścić maszynę tynkarską i węże do zaprawy. - Podczas mieszania ręcznego należy najpierw wlać ilość wody określoną w danych technicznych do czystego pojemnika, a następnie wsypać suchą zaprawę. Używać czystej wody z kranu. - Wymieszać materiał jednorodnie i bez grudek za pomocą odpowiedniego mieszadła, pozostawić na chwilę, a następnie ponownie wymieszać, w razie potrzeby dodając wodę i dostosowując konsystencję do wymogów aplikacji. - Nie mieszać z innymi produktami i/lub substancjami obcymi.
Obróbka	Nałożyć szorstką, niepełnokryjącą powłokę natryskową o grubości do 5 mm.
Czas roboczy	- Okolo 2 godzin w temperaturze +20°C i wilgotności względnej 65%. - Zaprawy, która już związała, nie wolno rozcieńczać, mieszać ani poddawać dalszej obróbce z użyciem dodatkowej wody.
Schnięcie / Twardnienie	- Świeżą zaprawę należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem i niekorzystnymi warunkami pogodowymi, takimi jak mróz, przeciągi, bezpośrednie nasłonecznienie i zacinający deszcz, w razie potrzeby zabezpieczyć ją folią. - Czas wiązania w zależności od temperatury i pogody co najmniej 1 dzień.
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia i sprzęt należy czyścić wodą natychmiast po użyciu.
Uwaga	Ostrożnie przykryć sąsiadujące powierzchnie i elementy (np. okna, parapety itp.). Natychmiast zmyć wodą wszelkie zanieczyszczenia.

FORMA DOSTAWY

Pozycja	GTIN/EAN 4004637	Wielkość opakowania
FL-V / 0 – 4 mm	- 56996 7	Worek 25 kg

Formy dostawy różnią się w zależności od regionu i nie są dostępne we wszystkich lokalizacjach.

SKŁADOWANIE

- Przechowywać w suchym i odpowiednim miejscu.

ZUŻYCIE / WYDAJNOŚĆ

- zużycie: ok. 4 kg/m² przy aplikacji w kształcie siatki
- wydajność: ok. 17,5 l mokrej zaprawy na worek 25 kg

DANE TECHNICZNE

typ produktu	Standardowa zaprawa tynkarska GP
klasa zaprawy	CS II
wytrzymałość na ściskanie	ok. 2,5 N/mm ²
uziarnienie	0 – 4 mm
ilość wody zarobowej	ok. 7,5 l na worek 25 kg
gęstość nasypowa zaprawy związanej	ok. 1,5 kg/dm ³
reakcja na ogień	A1 (niepalny) zgodnie z normą EN 13501
pryczepność	≥ 0,08 N/mm ²
absorpcja wody	W _{c0} (wg EN 998-1)
przepuszczalność pary wodnej μ	15/35 (wartość tab. EN 1745)
współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,mat.}$ dla P=50%	≤ 0,82 W/(mK)
współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,mat.}$ dla P=90%	≤ 0,89 W/(mK)

Wszystkie dane są wartościami średnimi określonymi w warunkach laboratoryjnych zgodnie z odpowiednimi normami testowymi i testami aplikacyjnymi. Możliwe są odchylenia w warunkach praktycznych.

ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I UTYLIZACJI

Bezpieczeństwo	■ Produkt reaguje silnie alkalicznie z wilgocią/wodą. Dlatego należy chronić oczy i skórę. W przypadku kontaktu zawsze spłukać wodą. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast skonsultować się z lekarzem. ■ Należy przestrzegać dalszych instrukcji zawartych w karcie charakterystyki.
Utylizacja	■ Utylizacja zgodnie z oficjalnymi przepisami. ■ Opróżnij całkowicie opakowanie i wyślij je do recyklingu. ■ Utwardzony produkt należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wylewać do kanalizacji. Utylizacja utwardzonego produktu tak jak odpady betonowe i zaczyn betonowy. Kod odpadu zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie wykazu odpadów w zależności od pochodzenia: 17 01 01 (beton) lub 10 13 14 (betonodpady i szlam betonowy).

INFORMACJE OGÓLNE

Informacje zawarte w niniejszym arkuszu danych stanowią jedynie ogólne zalecenia. W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących konkretnego zastosowania, prosimy o kontakt z naszym odpowiedzialnym doradcą techniczno-handlowym lub z naszą linią informacyjną tel. +48 71/ 392 72 20. Wszystkie informacje opierają się na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu oraz odnoszą się do profesjonalnego zastosowania i normalnego użytkowania. Wszystkie informacje są niewiążące i nie zwalniają użytkownika z obowiązku sprawdzenia przydatności produktu do zamierzonego zastosowania. Wyklucza się gwarancję ogólnej ważności wszystkich informacji w odniesieniu do różnych warunków pogodowych, przetwarzania i obiektów. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w ramach dalszego rozwoju produktów i technologii zastosowań. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej, obowiązujących norm i wytycznych, a także wytycznych dotyczących obróbki technicznej. Wraz z publikacją niniejszej karty technicznej tracą ważność poprzednie wydania. Aktualne informacje można znaleźć na naszej stronie internetowej.

FL-V

Bezcementowa obrzutka pod tynki wapienne

