

Historyczna zaprawa do tynkowania obiektów zabytkowych

Klasa zaprawy GP CS I wg EN 998-1

- receptura z oryginalnym trassem tubag



ZASTOSOWANIE

- zalecane w przypadku renowacji obiektów zabytkowych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków

WŁAŚCIWOŚCI

- mineralna
- zoptymalizowany proces wiązania i redukcja ryzyka powstawania wykwitów dzięki Original tubag-Trass
- dyfuzyjna
- reguluje wilgotność
- łatwa w obróbce i aplikacji

SKŁAD

- wapno formowane zgodnie z normą EN 459-1
- kruszywo sortowane zgodnie z normą EN 13139
- mineralne kruszywa lekkie zgodne z normą EN 13055

PODŁOŻE

- | | |
|------------------------------|---|
| Przygotowanie podłoża | <ul style="list-style-type: none">■ Powierzchnie murowane wszelkiego rodzaju.■ Szczególnie mury historyczne.■ Beton■ Podłoża z zamontowanymi siatkami tynkarskimi. |
| Stan podłoża | <ul style="list-style-type: none">■ Podłoże musi być suche, równe, czyste, nośne i chłonne, wolne od pozostałości zmniejszających przyczepność, wykwitów i spieków.■ przy ocenie podłoża należy stosować się do VOB/C DIN 18350, DIN EN 13914-1/-2 oraz DIN 18550-1/-2 |
| Przygotowanie | <ul style="list-style-type: none">■ Całkowicie usunąć skorodowane tynki, powłoki lub wykwity solne.■ Konieczna jest wstępna obróbka bardzo chłonnych podłoży.■ W zależności od temperatury i warunków pogodowych należy odczekać co najmniej 1 dzień, aż zaaplikowana warstwa obrutki zwiąże. |

OBRÓBKA

Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> 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, na bezpośrednim nasłonecznieniu, silnie nagranych podłożach i/lub silnym wietrze.
Mieszanie / Przygotowywanie / Aplikacja	<ul style="list-style-type: none"> Może być nakładany ręcznie i za pomocą standardowych maszyn tynkarskich. Przy obróbce maszynowej należy ustawić dopływ wody tak, aby uzyskać konsystencję odpowiednią do aplikacji. w przypadku dłuższych przerw w pracy należy wyczyścić maszynę tynkarską i węże do zaprawy. Przy mieszaniu ręcznym najpierw odmierzyć wodę, następnie wsypać suchą zaprawę. 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 ani dodatkami.
Obróbka	<ul style="list-style-type: none"> Świeżą zaprawę nakładać równomiernie na przygotowane podłoże warstwami o grubości ok. 15 mm. Należy pracować w dwóch warstwach, metodą mokre na mokre. Nie zaleca się stosowania tynku o grubości większej niż 20 mm w jednej warstwie. Minimalna grubość tynku nie może być mniejsza niż 10 mm. Przy nakładaniu tynku w dwóch warstwach pierwszą warstwę należy dobrze zszorstkować, a przed nałożeniem drugiej warstwy wstępnie ją zwilżyć. Przed nałożeniem drugiej warstwy należy zachować odpowiedni czas przerwy technologicznej, aż pierwsza warstwa osiągnie głębokość karbonatyzacji ok. 5 mm. Drugą warstwę tynku należy równomiernie zszorstkować lub sfilcować, w zależności od rodzaju kolejnej powłoki.
Czas roboczy	<ul style="list-style-type: none"> około 1 godziny Podane czasy odnoszą się do warunków: +20°C i 65% wilgotności względnej powietrza. Zaprawy, która zaczęła już wiązać, nie wolno ponownie rozrabiać, rozcieńczać wodą ani mieszać ponownie w celu dalszego użycia.
Schnięcie / Twardnienie	<ul style="list-style-type: none"> W przypadku niekorzystnych warunków pogodowych (np. ulewny deszcz, silne słońce i/lub wiatr, mróz) należy podjąć odpowiednie środki ochronne, zwłaszcza w przypadku świeżo pokrytych powierzchni. Aby zapobiec zbyt szybkiemu odciąganiu wody, powierzchnię tynku należy - w zależności od warunków atmosferycznych - utrzymywać w stanie wilgotnym przez ok. 10-14 dni. Przed nałożeniem powłoki malarskiej powierzchnia tynku musi być dostatecznie wytrzymała i całkowicie wyschnięta.
Późniejsze ponowne krycie / możliwość ponownego krycia	<ul style="list-style-type: none"> Przed nałożeniem powłoki malarskiej powierzchnia tynku musi być dostatecznie wytrzymała i całkowicie wyschnięta. Powłokę z farby mineralnej można nakładać najwcześniej po upływie ok. 8 tygodni.
Czyszczenie narzędzi	<ul style="list-style-type: none"> Narzędzia i sprzęt należy czyścić wodą natychmiast po użyciu.
Uwaga	<ul style="list-style-type: none"> Ostrożnie przykryć sąsiadujące powierzchnie i elementy (np. okna, parapety itp.). Natychmiast zmyć wodą wszelkie zanieczyszczenia.

FORMA DOSTAWY

Pozycja	GTIN/EAN 4004637	Wielkość opakowania
FL-P	- 57002 4	Worek 25 kg

SKŁADOWANIE

- Przechowywać w suchym i odpowiednim miejscu.

ZUŻYCIE / WYDAJNOŚĆ

- zużycie: ok. 23 kg/m² na warstwę tynku o grubości 15 mm
- wydajność: ok. 16 l mokrej zaprawy na worek 25 kg

DANE TECHNICZNE

typ produktu	Klasa zaprawy GP
klasa zaprawy	CS I
wytrzymałość na ściskanie	ok. 2,5 N/mm ²
uziarnienie	0 – 2 mm, 0 – 4 mm
ilość wody zarobowej	ok. 7,5 litry na worek 25 kg
gęstość nasypowa zaprawy związanej	ok. 1,4 kg/dm ³
reakcja na ogień	A1 (niepalny) zgodnie z normą EN 13501
pryczepność	≥ 0,08 N/mm ²
absorpcja wody	W _c 0 (wg EN 998-1)
przepuszczalność pary wodnej μ	ok. 5 - 7
współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10,dry,mat.} dla P=50%	≤ 0,82 W/(mK)
współczynnik przewodzenia ciepła λ _{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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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. ■ Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki na stronie www.sievert.pl
Utylizacja	<ul style="list-style-type: none"> ■ Opróżnij całkowicie opakowanie i wyślij je do recyklingu. ■ Utylizacja zgodnie z oficjalnymi przepisami. ■ 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).

FL-P

Historyczny wapienny tynk z trassem



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.

