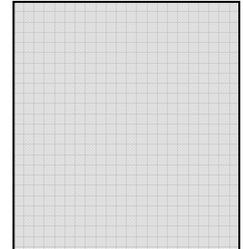
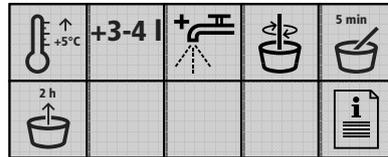


Instrukcja Techniczna

StoTrass Fuge

Zaprawa fugowa z trassem M5 wg PN-EN 998-2 do zabytkowych murów z cegły i kamienia



Charakterystyka

Funkcja

- Optymalna wytrzymałość dopasowana do zabytkowego podłoża
- Zachowuje szybki transport wody
- Do spoin o szerokości 10/15 mm
- Dzięki zawartości trassu zmniejsza ryzyko powstawania wykwitów
- Dostępna w wielu kolorach i różnych frakcjach kruszyw
- Na życzenie modyfikowana dla potrzeb obiektu

Zakres stosowania

Do wnętrza i na zewnątrz.
 Jako zaprawa do renowacji i rekonstrukcji spoin w zabytkowych murach ceglanych i kamiennych w środowisku umiarkowanym wg PN-EN 998-2 Załącznik B
 Nie nadaje się do spoinowania murów zawierających gips lub szkodliwe związki soli budowlanych

Dane techniczne

Grupa produktów Zaprawa mineralna

Podstawowe składniki Krzemian wapniowy, glinian wapniowy, wodorotlenek wapniowy, trass, krzemionka, węglan wapniowy, dodatki

Parametry	Kryterium	Norma/Wytyczne	Wartość	Jednostka	Dodatkowe
	Gęstość nasypowa	PN-EN 998-1	1,59	g/cm ³ ¹⁾	
	Gęstość stwardniałej zaprawy po 28 dniach	PN-EN 998-1	1,94	g/cm ³ ¹⁾	
	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu po 28 dniach	PN-EN 998-1	1,6	N/mm ² ²⁾	
	Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	PN-EN 998-1	4-5	N/mm ² ²⁾	
	Absorpcja wody przez kapilarne podciąganie c	PN-EN 998-1	0,75	kg/m ² ·min ^{1/2}	
	Wsp. dyfuzji pary wodnej μ	PN-EN 998-1	<12		

¹⁾g/cm³ = kg/dm³ ²⁾N/mm² = MPa

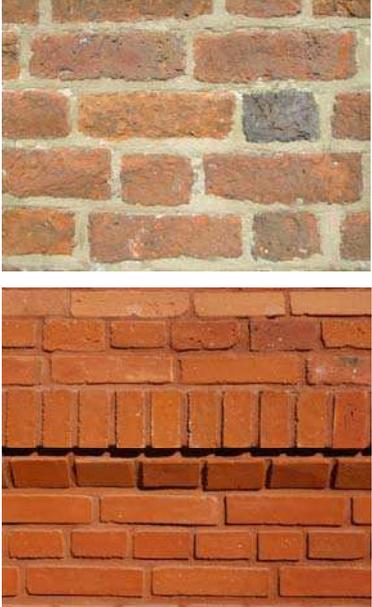
Podane parametry są wartościami średnimi wyników uzyskanych podczas badań. Z uwagi na stosowanie surowców naturalnych rzeczywiste wartości mogą nieznacznie odbiegać od wielkości podanych w tabeli. Różnice te nie mają jednak wpływu na jakość i właściwości produktu.

Obróbka - Wskazówki

Podłoże Podłożem dla StoTrass Fuge mogą być mury ceglane lub z kamienia naturalnego, szczególnie w obiektach zabytkowych. Podłoże musi być czyste, nośne, suche i wolne

Instrukcja Techniczna

StoTrass Fuge

	od przemrożeń i substancji zmniejszających przyczepność dla mineralnej zaprawy (brud, kurz, wykwit, substancje oleiste itp.).	
Przygotowanie podłoża	<p>Sprawdzić nośność istniejących powłok, a następnie usunąć luźne warstwy.</p> <p>Podłoże osłabione, piaszczyste i kreuujące się, zagruntować przy użyciu StoPrim Grundex.</p> <p>Przed nałożeniem StoTrass Fuge dobrze zwilżyć wodą</p> <p>Przy głębokich ubytkach spoin (>2cm) wykonać warstwę podkładową np. z zaprawy StoTrass WM 02 lub nakładać warstwowo</p>	
Temperatura obróbki	<p>Minimalna temperatura otoczenia i podłoża podczas obróbki +5°C, maksymalna +25°C</p> <p>Przy stosowaniu StoTrass Fuge barwionej w masie zaleca się stosowanie w stabilnych warunkach temperatury i wilgotności +15°C do +20°C</p> <p>Nie stosować w przypadku zagrożenia nocnymi przymrozkami.</p>	
Proporcje mieszania	<p>7 : 1 (proszek : woda)</p> <p>25 kg StoTrass Fuge : ok. 3 - 4 litrów czystej wody</p>	
Przygotowanie materiału	<p>Do przygotowania zaprawy StoTrass Fuge należy stosować tylko czystą wodę. Nie dodawać innych substancji.</p> <p>Związany już materiał nie może być ponownie uzdatniany</p> <p>Zaprawy StoTrass Fuge nie należy przerabiać i/lub dopuszczać do jej kontaktu z gipsem.</p> <p>Należy wymieszać ręcznie zawartość opakowania StoTrass Fuge z odpowiednią ilością wody do uzyskania jednorodnej konsystencji pozbawionej grudek. Zalecana jest konsystencja „półsucha” tzw. „mokrej ziemi”</p>	
Czas obróbki	ok. 1-2h zależnie od konsystencji i warunków temperatury i otoczenia podczas nakładania	
Sposób aplikacji	Ręcznie	
Przykładowe zastosowanie		Jako zaprawa fugowa do zabytkowych murów z możliwością przygotowania w różnej frakcji kruszyw i wybranym kolorze, dopasowanych do charakteru obiektu

Instrukcja Techniczna

StoTrass Fuge

Zużycie	Artykuł	Zastosowanie	Zużycie ok.
	StoTrass Fuge	mur ceglany przy spoinie 1,0x1,5 cm	6-7 kg/m ²
	Z worka 25kg uzyskuje się ok. 14-17 dm ³ zaprawy zależnie od konsystencji Zużycie zależne jest od podłoża i techniki nanoszenia. Podana wartość jest wielkością orientacyjną. Dokładne wartości zużycia należy ustalić dla danego podłoża.		
Obróbka	<p>StoTrass Fuge wprowadzić w fugę do głębokości i szerokości minimalnie 1cm maksymalnie 2cm. Następnie po upływie 1lub kilku godzin w zależności od warunków temperatury i wilgotności oraz grubości warstwy poddać dalszej obróbce np. zgrać, podciąć</p> <p>Przy dużych grubościach nanosić warstwowo lub wcześniej założyć podkład np. z zaprawy StoTrass WM 02</p> <p>Przy nakładaniu wielowarstwowym należy dobrze uszorstnić pierwszą warstwę i zwilżyć przed naniesieniem następnej. Czas sezonowania każdej warstwy wynosi 1mm/1dzień</p> <p>W miejscach stałego kontaktu z zalegającą wodą (np. korony, półki, występy, opaski, dekoracje) zaprawa powinna być zmodyfikowana dla zwiększenia jej szczelności i elastyczności np. przez dodatek do wody zarobowej emulsji Sto-Flexo-Dispersion</p> <p>StoTrass Fuge nie może być stosowany i mieszany z gipsem</p>		
Pielęgnacja zaprawy	<p>Naniesioną zaprawę należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem, mrozem oraz silnym namoczeniem w fazie wiązania.</p> <p>Czas sezonowania StoTrass Fuge wynosi 1dzień na każdy 1mm grubości, jednak nie mniej niż 7 dni</p>		
Powłoka końcowa	<p>Wyspoinowany mur w miejscach narażonych na stały kontakt z zalegającą wodą (np. korony) powinien być odpowiednio osłonięty np. przez wykonanie obróbek blacharskich, względnie nałożenie elastycznych i szczelnych warstw izolacyjnych</p> <p>W zależności od typu obciążenia warunków zewnętrznych i planowanych zabiegów renowacyjnych całości obiektu, należy rozważyć dodatkową hydrofobizację np. przy zastosowaniu ispo Fassadenschutz BS 290</p>		
Czyszczenie narzędzi	Wodą natychmiast po użyciu. Stwardniały materiał można usunąć tylko mechanicznie.		
Forma dostawy			
Opakowanie	Worek 25 kg		
Barwa	Jasnoszara lub barwiona		
Składowanie			
Warunki składowania	StoTrass Fuge chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu, możliwie na paletach.		
Czas składowania	Do 12 miesięcy od daty produkcji		

Instrukcja Techniczna

StoTrass Fuge

Dodatkowe informacje

Bezpieczeństwo



Reaguje z wilgocią, woda silnie alkaliczna, dlatego chronić skórę i oczy. Przy kontakcie ze skórą dokładnie przepłukać wodą, po dostaniu się do oczu dodatkowo skonsultować się z lekarzem.

GIS-CODE

ZP01

Zastosowania nie wymienione w niniejszej Instrukcji Technicznej należy wcześniej skonsultować z przedstawicielem Sto.

Zamieszczone informacje lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i nie mogą stanowić podstawy roszczeń odszkodowawczych.

Sto-ispo Sp. z o.o.

ul. Zabraniecka 15

03-872 Warszawa

tel. +48 22 511 61 00

fax +48 22 511 61 01

info.pl@stoeu.com

www.sto.pl

Nr rewizyjny

Obowiązuje od

StoTrass Fuge/PL/001

31.03.2008