




StoTrass WM 04

Zaprawa murarska M5 wg PN-EN 998-2 i tynkarska GP CS III wg PN-EN 998-1 z trassem do zabytkowych murów

Charakterystyka	<p>Cechy fizyko-chemiczne dopasowane do zabytkowych podłoży</p> <p>Niska alkaliczność</p> <p>Szybki transport wody</p> <p>Optymalna wytrzymałość</p> <p>Do warstw 1-2cm w jednym cyklu roboczym</p>		
Zakres stosowania	<p>Do wnętrza i na zewnątrz.</p> <p>Zaprawa murarska szczególnie do słabszych, wysoko-nasiąkliwych zabytkowych cegieł i kamieni w środowisku umiarkowanym wg PN-EN 998-2 załącznik B</p> <p>Zaprawa do szpałdowania i wyrównywania większych ubytków w murze</p> <p>Podkładowa zaprawa tynkarska przy większych grubościach</p> <p>Podkładowy tynk cokołowy</p> <p>Zaprawa do układania kamieni naturalnych o normalnym obciążeniu</p>		
Dane techniczne			
Grupa produktów	Zaprawa		
Podstawowe składniki	Krzemian wapniowy, glinian wapniowy, wodorotlenek wapniowy, trass, krzemionka, węglan wapniowy, dodatki		
Parametry	Kryterium	Norma / Wytyczne	Wartość
	Gęstość nasypowa	PN-EN 998-1/998-2	1,78 g/cm ³
	Gęstość stwardniałej zaprawy (28 dni)	PN-EN 998-1/998-2	1,60 g/cm ³
	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (28 dni)	PN-EN 998-1/998-2	1,65 N/mm ²
	Wytrzymałość na ściskanie (28 dni)	PN-EN 998-1/998-2	5,0 N/mm ²
	Absorpcja wody przez kapilarne podciąganie c	PN-EN 998-1/998-2	W0 / 0,7 kg/m ² • min ^{0,5}
	Współczynnik paroprzepuszczalności μ	PN-EN 998-1/998-2	< 15
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	<p>Podłożem dla StoTrass WM 04 mogą być mury wszelkiego rodzaju, szczególnie z zabytkowej cegły lub kamienia.</p> <p>Podłoże musi być twarde, nośne, stabilne oraz wolne od przemrożeń i luźnych, bądź oleistych substancji zmniejszających przyczepność mineralnej zaprawy.</p>		
Przygotowanie podłoża	<p>Sprawdzić nośność istniejących powłok, a następnie usunąć luźne warstwy.</p> <p>Podłoże osłabione, piaszczyste i kruszące się, zagruntować przy użyciu StoPrim Grundex.</p> <p>Podłoże przed nałożeniem StoTrass WM 04 dobrze zmoczyć wodą</p> <p>Podłoże o różnej chłonności lub przeznaczone do wmurowania cegły i kamienia o dużej nasiąkliwości muszą być odpowiednio przygotowane – przez właściwe zwilżenie, wykonanie warstwy obrzutki, lub specjalnego gruntu</p>		

StoTrass WM 04

Zaprawa murarska M5 wg PN-EN 998-2 i tynkarska GP CS III wg PN-EN 998-1 z trassem do zabytkowych murów

Temperatura obróbki	Minimalna temperatura obróbki i podłoża +5°C, maksymalna +25°C Nie stosować w przypadku zagrożenia nocnymi przymrozkami.	
Przygotowanie zaprawy	Do przygotowania zaprawy StoTrass WM 04 należy stosować tylko czystą wodę. Nie dodawać innych substancji. Związany już materiał nie może być ponownie uzdatniany Czas pracy wynosi ok. 2h Zaprawy StoTrass WM 04 nie należy przerabiać i/lub dopuszczać do jej kontaktu z gipsem.	
Proporcje mieszania	25 kg StoTrass WM 04 : ok. 3 litry czystej wody	
Mieszanie	Należy wymieszać zawartość opakowania StoTrass WM 04 z odpowiednią ilością wody do uzyskania jednorodnej plastycznej konsystencji pozbawionej grudek przy użyciu zwykłej zaprawiarki (o przymusowym mieszaniu, wolnospadowych lub o pracy ciągłej) względnie ręcznie.	
Sposób aplikacji	Ręcznie	
Przykładowe zastosowanie		Jako zaprawa murarska dla nasiąkliwych materiałów budowlanych
		Jako zaprawa tynkarska do narzutu ręcznego przy szpałdowaniu, lub podkład dla przy większych grubościach tynku
		Jako zaprawa do układania miękkich kamieni naturalnych jak piaskowce w grubej warstwie przy normalnym obciążeniu

StoTrass WM 04

Zaprawa murarska M5 wg PN-EN 998-2 i tynkarska GP CS III wg PN-EN 998-1 z trassem do zabytkowych murów



Jako tynk cokołowy na podłożach nie zawierających szkodliwych związków soli budowlanych

Zużycie	Zastosowanie na 1 cm grubości warstwy Zużycie materiału uzależnione jest od rodzaju podłoża i sposobu nanoszenia. Podane wartości zużycia są wartościami orientacyjnymi.	Zużycie ok. 15 kg/m ²
Obróbka	<p><u>Prace murarskie:</u> wmurowywać z zachowaniem pełnych spoin. Narzucić płaszczyznę styku pionowego i ewentualnie wypełnić kieszenie w zaprawie. Zgarnąć nadmiar zaprawy. Przy murowaniu do lica z jednoczesnym spoinowaniem odczekać aż spoiny wstępnie stężeją, a następnie wygładzić je kielnią do spoin, lub innym stosownym narzędziem i natychmiast oczyścić mur z zabrudzeń zaprawy</p> <p><u>Prace tynkarskie:</u> nanieść ręcznie równomiernie na podłoże w grubościach minimum 1cm, maksymalnie 2cm w jednym cyklu roboczym, a następnie w zależności od rodzaju następnej powłoki, po ściągnięciu zatrzeć lub uszorstnić. Przy tynkowaniu wielowarstwowym należy dobrze uszorstnić pierwszą warstwę i zwilżyć przed naniesieniem następnej. Czas sezonowania każdej z warstw wynosi 1dzień na każdy 1mm grubości tynku. StoTrass WM 04 nie może być stosowany i mieszany z gipsem</p>	
Pielęgnacja zaprawy	Naniesiony tynk należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem, mrozem oraz silnym namożeniem w fazie wiązania. Czas sezonowania StoTrass WM 04 wynosi 1dzień na każdy 1mm grubości	
Powłoka końcowa	Na StoTrass WM 04 można nakładać następne warstwy mineralnych tynków podkładowych lub nawierzchniowych zależnie od żądanej faktury StoTrass WM 04 może być też bezpośrednio malowany wszystkimi farbami elewacyjnymi jak na podłożu mineralnym	
Czyszczenie narzędzi	Wodą natychmiast po użyciu.	
Formy dostawy		
Opakowanie	Worek 25 kg	
Barwa	Szary	
Składowanie		
Warunki składowania	StoTrass WM 04 chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu, możliwie na paletach.	
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji	
Informacje dodatkowe		

StoTrass WM 04

Zaprawa murarska M5 wg PN-EN 998-2 i tynkarska GP CS III wg PN-EN 998-1 z trassem do zabytkowych murów

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.
Nr rewizyjny	StoTrass WM /PL/015
Obowiązuje od	01.07.2011
	Zastosowania, które nie zostały określone w niniejszej Instrukcji Technicznej należy skonsultować z przedstawicielem Sto-ispo Sp. z o.o.
	Informacje oraz dane odnoszą się do standardowych zastosowań.
Sto-ispo Sp. z o.o. ul. Zabraniecka 15 03-872 Warszawa tel. (0 22) 511 61 00 fax (0 22) 511 61 01 e-mail: info.pl@stoeu.com http://www.sto.pl	