



TWM-s

Zaprawa murarska trasowo-cementowa

Hydrofobowa zaprawa do murowania, fugowania oraz układania okładzin z kamienia. Spoiwo cement trasowy. Zalecana do murowania zwieńczeń murów.



WŁAŚCIWOŚCI

- mineralna
- spoiwo: cement trasowy
- dobra przyczepność
- duża odporność na działania atmosferyczne
- dodatek trasy zapobiega niebezpieczeństwu tworzenia się wykwitów oraz przebarwień na powierzchni kamienia naturalnego
- uziarnienie: 0-4 mm
- łatwa w stosowaniu
- mrozoodporna
- zahydrofobizowana – nie chłonie wody

ZASTOSOWANIE

- do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz
- do murowania ścian z kamienia naturalnego
- do układania okładzin z kamienia naturalnego wrażliwego na przebarwienia
- zaprawa murarska z grupy zapraw M10 o wysokiej wytrzymałości
- szczególnie zalecana do murowania zwieńczeń oraz koron murów z powodu dużej szczelności i hydrofobowości

JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

- klasa zaprawy: M 10 wg PN EN 998-2
- spoiwo: cement trasowy
- z dodatkiem kruszywa uszlachetniającego wg PN-EN 13139
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z ISO 9001
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu < 2 ppm

PODŁOŻE

Podłoże musi być czyste, mocne, nośne, nieprzemarznięte. Podłoże nie należy gruntować. Podłoże chłonne nasączyć wodą. W przypadku murowania ścian z kamienia o dużej nasiąkliwości kamień należy obficie zwilżyć wodą. Przed tynkowaniem ścian i sufitów wykonać obrzutkę z zaprawy cementowej.

PRZYGOTOWANIE

Zaprawę cementowo-trasową TWM-s do kamienia naturalnego należy przygotować w betoniarnie, mieszarce przeciwbieżnej lub ręcznie. Aby uzyskać odpowiednią konsystencję roboczą zaprawy należy dodać do 30 kg TWM-s ok. 4,5 l czystej wody. Zaprawę nakładać kielnią. Nadmiar zaprawy wypływający ze spoin ściągnąć, spoiny wyrównać, pozostawić do stwardnienia, wyrównać za pomocą kielni do fugowania lub gumowej rurki. Następnie starannie oczyścić ścianę. Świeżą zaprawę chronić przed nagłym wysychaniem i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi takimi jak mróz, przeciąg, porywisty wiatr, bezpośrednie działanie promieni słonecznych, intensywne opady deszczu. Nie wykonywać robót przy temperaturze powietrza i podłoża poniżej +5°C oraz powyżej +30°C. Oprócz świeżej wody nie należy dodawać do zaprawy żadnych innych dodatków. Postępować zgodnie z obowiązującymi zasadami sztuki budowlanej.

57073_TWM-s_KT

WYDAJNOŚĆ

Z 30 kg TWM-s uzyskuje się ok. 20 l zaprawy murarskiej. Z 1 tony uzyskuje się ok. 650 l zaprawy murarskiej.

DOSTAWA

Worek 30 kg

PROFESJONALNY SYSTEM, SPOIWO: CEMENT TRASOWY

TZM Zaprawa murarska cementowo-trasowa
TWM-s Zaprawa do spoinowania cementowo-trasowa
TZP Tynk cementowo-trasowy
VSP Obrzutka cementowo-trasowa
TZV-g Zaprawa do iniekcji cementowo-trasowa
HSTV-p Zaprawa do iniekcji o podwyższonej odporności

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w suchym miejscu, na paletach drewnianych. Czas magazynowania: 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

WSKAZÓWKI

Produkt zawiera cement, który może powodować uczulenie. W połączeniu z wodą reaguje alkalicznie. W związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezwzględne zasięgnięcie porady lekarza. Przedstawione informacje uzyskano w wyniku obszernych prób i wieloletniego doświadczenia praktycznego. Nie dają się one jednak przenieść na każdy wariant zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie w własnym zakresie prób zastosowań. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian technicznych w ramach rozwoju produktu.

DANE TECHNICZNE

Klasa zaprawy:	M10 wg PN EN 998-2
Deklaracja zgodności:	08100445
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 10 N/mm ²
Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym	□ □ 0,40 kg/(m ² ·min ^{0,5})
Uziarnienie:	0-4 mm
Czas zużycia:	ok. 2 godz.
Temperatura użycia:	+5 °C do + 30 °C
Zużycie wody:	ok. 4,5 l na 30 kg
Wydajność:	ok. 20 l z 30 kg suchej zaprawy
Magazynowanie:	w suchym miejscu 12 miesięcy od daty produkcji
Opakowanie:	30 kg
Kolor:	szary

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.

	
quick-mix Sp. z o.o. ul. Brzegowa 73 57-100 Strzelin Tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG Bundesstraße 256 D-56642 Kruft	
04	
PN-EN 998-2:2004	
1488	
1488-CPD-0014; 1488-CPD-0102	
Zaprawa murarska według projektu, ogólnego przeznaczenia do stosowania wewnątrz i na zewnątrz w elementach budowlanych podlegających wymaganiom konstrukcyjnym	
Reakcja na ogień:	A1
Wytrzymałość na ściskanie:	M 10
Początkowa wytrzymałość na ścinanie:	0,15 N/mm ² (wartość tab.)
Absorpcja wody:	□□0,40 kg/(m ² ·min ^{0,5}) (wartość tab.)
Zawartość chlorków:	□□0,1 %Cl
Współczynnik przepuszczania pary wodnej □:	5/35 (wartość tab.)
Współczynnik przewodzenia ciepła □ _{10.dry} :	□□0,83 W/(mK) dla P=50% □□0,93 W/(mK) dla P=90% (wartość tab. PN-EN 1745)
Trwałość(odporność na zamrażanie-odmrażanie): Przyjęto na podstawie własnych doświadczeń; do stosowania w środowisku surowym wg PN- EN 998-2 Załącznik B	

Stan: 30 września 2011

Z chwilą wydania nowej karty technicznej niniejsza wersja traci swą ważność

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix sp. z o.o.

ul. Brzegowa 73

57-100 Strzelin

tel. 71/ 392 72 20, 15

fax. 71/ 392 72 23, 24

e-mail: info@quick-mix.pl

www.quick-mix.pl