

# Zaprawa budowlana

# FAST<sup>®</sup> ZM

## Uniwersalna zaprawa murarska



a **ROCKWOOL** company

### ZASTOSOWANIE

Zaprawa **FAST ZM** jest gotową zaprawą murarską, przeznaczoną do wykonywania robót budowlanych – przede wszystkim murowania ścian z cegieł i pustaków ceramicznych oraz bloczków betonowych, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. Jest niezastąpiona przy pracach remontowych, oszczędza czas niezbędny do przygotowania zaprawy z osobnych składników. Do murowania bloczków gazobetonowych zaleca się stosowanie zaprawy **FAST GB1**.

### WŁAŚCIWOŚCI

**FAST ZM** jest gotową do użycia, suchą mieszanką składników mineralnych oraz dodatków plastyfikujących. Uniwersalna zaprawa murarska **FAST ZM** dzięki specjalnie dobranym składnikom może być wykorzystywana zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. Jest wodo- i mrozoodporna. Łatwa w stosowaniu, zapewnia jednakowe właściwości stosowania przez cały okres wykonywania prac remontowych. Zaprawę murarską **FAST ZM** charakteryzuje dobra przyczepność, wysoki stopień plastyczności oraz bardzo dobre parametry wytrzymałościowe.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Zaprawa murarska **FAST ZM** przeznaczona jest do wszystkich mineralnych, nośnych podłoży, wolnych od zanieczyszczeń takich jak pyły, tłuszcze, bitumy itd. Podłoża powinny być suche. Wszystkie stare, osypujące się warstwy podłoży należy usunąć.

### PRZYGOTOWANIE I SPOSÓB UŻYCIA

Zawartość opakowania wsypać do około 4,0 l czystej wody i dokładnie wymieszać za pomocą wiertarki wolnoobrotowej, aż do uzyskania konsystencji jednolitej masy bez grudek. Tak przygotowaną zaprawę należy nanosić na wcześniej przygotowane podłoże kielnią, a następnie lekko dociskając murowane elementy. Prace powinny być wykonywane przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C.

### ZUŻYCIE

Średnie zużycie zaprawy w zależności od grubości spoiny wynosi **od 37 do 50 kg przy murze o gr. 12cm**.

### PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach, na paletach w temperaturze od +5°C do +25°C. Okres przydatności do użycia wynosi 6 miesięcy.

### OPAKOWANIE

Worek 25 kg.

Paleta: 1050 kg w workach 25 kg (42 szt.)

### NORMY

Wyprodukowano zgodnie z normą: **PN-EN 998-2:2012, EN 998-2:2010**.  
Atest Higieniczny nr **198/779/238/2006** wydany przez Międzywydziałowy Instytut Medycyny Morskiej i Tropikalnej Akademii Medycznej w Gdańsku  
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji: **184/332/201/2011**.



### DANE TECHNICZNE

Baza:	mieszanka cementowa z dodatkiem wypełniaczy mineralnych
Proporcje mieszanki:	około 4 l wody na 25 kg suchej zaprawy
Gęstość zaprawy po zarobieniu wodą:	około 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Czas roboczy:	około 2 godzin
Wytrzymałość na ściskanie:	M10 (minimum 10 MPa)
Wytrzymałość na zginanie:	powyżej 1,5 MPa
Temperatura podłoża i otoczenia:	od +5°C do +25°C
Absorpcja wody:	nie mniej niż 0,1 kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )
Min. grubość warstwy:	5 mm
Max. grubość warstwy:	40 mm
Klasa reakcji na ogień:	klasa A1
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI:	nie więcej niż 0,0002 %

### UWAGA

Zalecany i podany w karcie zakres stosowania produktu bądź sposób wykonania nie zwalnia wykonawcy od prowadzenia prac zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. P.W. FAST gwarantuje i ponosi odpowiedzialność za jakość produktu, natomiast nie ma wpływu na sposób jego użycia i warunki w jakich był stosowany. Wszystkie dane techniczne zostały pomierzone w normalnych warunkach tj. temp. +20°C i wilgotność powietrza 60%. W przypadku innych warunków niż powyższe czas schnięcia może ulec zmianie tzn. wydłużyć się albo skrócić.

### OSTRZEŻENIE

Wyrób drażniący zawiera cement po rozrobieniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Należy unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą, nie wdychać oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Chronić przed dziećmi.

ostatnia aktualizacja: 14.09.2012