

## Zaprawa murarska z traseM M10

# BLOKkom ZMT-10

- Brak wykwitów i przebarwień
- Wysoka wytrzymałość
- Wysoka wydajność



**Produkt:** Zaprawa murarska z traseM M10 BLOKmur ZMT-10 fabrycznie przygotowaną zaprawą murarską z wyselekcjonowanych kruszyw, wysokojakościowych cementów i dodatków, gotową do użycia po dodaniu wody. Zaprawa minimalizuje ryzyko wystąpienia wykwitów wapiennych dzięki zawartości trasu (tufu wulkanicznego). Zaprawa nie zawiera wapna.

**Zastosowanie:** Do murowania wyrobów budowlanych CJ Blok® takich jak: pustaki i bloczki keramzytowe; pustaki betonowe konstrukcyjne; pustaki, cegły i bloczki elewacyjne, łupane i szlifowane; pustaki kominowe i wentylacyjne. Zaprawę murarską BLOKmur ZMT-10 stosuje się jako zaprawę murarską do wszystkich typowych materiałów budowlanych przeznaczonych do tradycyjnej obróbki.

**Obróbka:** Zawartość worka rozrobić z ok. 2,5-3,0 l czystej wody za pomocą mieszadła wolnoobrotowego lub betoniarki, aż do uzyskania jednakowej konsystencji wolnej od grudek. Tak przygotowana zaprawa jest zdatna do użycia przez ok. dwie godziny. W przypadku częściowego związania zaprawy niedopuszczalne jest ponowne jej rozrabianie wodą. Przygotowana zaprawa nie powinna być również mieszana z wodą czy suchą zaprawą w celu zmiany konsystencji. Zaprawę należy układać na elementach kielnią trapezową lub trójkątną. Nanosząc zaprawę należy zwracać uwagę na jej równomierne rozłożenie. Temperatura podczas stosowania zaprawy nie może być niższa niż +5°C, podłoże musi być czyste i wolne od kurzu, resztek produkcyjnych i tłuszczu. Wyroby budowlane lub wykonane z nich podłoże nie mogą być mokre ani zmrożone.

**Temperatura stosowania:** Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach 5-25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu.

**Uwagi specjalne:** Poza czystą wodą nie wolno dodawać jakichkolwiek innych substancji. Przed rozpoczęciem prac murarskich należy oczyścić elementy z resztek produkcyjnych i kurzu. Luźne cząstki pozostałe na powierzchni osłabiają siłę wiązania i wytrzymałość spoiny.

**Wydajność:** Z jednego 25 kg worka Zaprawy BLOKmur ZMT-10 po dodaniu odpowiedniej ilości wody uzyskamy 17 l gotowej do użycia zaprawy.

**Składowanie:** Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Czas składowania: 12 miesięcy.

**Utylizacja:** Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, wysuszone, mogą być potraktowane jako odpady budowlane lub śmieci domowe.

**Nadzór:** Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o.o. zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami.

**Dalsze informacje:** Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

### Producent:

CJ Blok Sp. z o.o. | ul. Pod Borem 25 | 36-060 Głogów Małopolski,  
Wyprodukowano przez: Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp z o.o. | ul Rząsawska 40/42 | 42-209 Częstochowa

### Parametry techniczne:

Wytrzymałość na ściskanie:	10 MPa
Przepuszczanie pary wodnej:	15/35
Podciąganie kapilarne:	0,6 kg/(m <sup>2</sup> *min. <sup>0,5</sup> )
Czas zużycia:	ok 2 godziny
Grubość warstwy:	0,8 – 2 cm

0790	
CJ Blok Sp. z o.o. 36-060 Głogów Małopolski, ul. Pod Borem 25	
16	
Numer deklaracji właściwości użytkowych CJB/ZMT-10/2016	
<b>Zaprawa murarska z traseM M10 BLOKmur ZMT-10</b>	
PN-EN 998-2:2016	
Zaprawa murarska, wg projektu, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz w elementach podlegających wymaganiom konstrukcyjnym G M10	
Reakcja na ogień	A1
Wytrzymałość na ściskanie	M 10
Początkowa wytrzymałość na ścinanie	0,15 N/mm <sup>2</sup> (wartość tab.)
Absorpcja wody	0,6 kg/(m <sup>2</sup> *min. <sup>0,5</sup> )
Zawartość chlorków	≤ 0,1 %Cl
Współczynnik przepuszczania pary wodnej μ	15/35 (wartość tab. EN 1745)
Przewodność cieplna λ <sub>(10, dry, mat.)</sub>	≤ 0,75 W/(mK) dla P=50% ≤ 0,85 W/(mK) dla P=90% (wartość tab. PN-EN 1745)

UFI: EU80-20S8-W00H-YCGD

### Zaprawa murarska z traseM M10 BLOKmur ZMT-10

**H315** - działa drażniąco na skórę  
**H317** - Może powodować reakcję alergiczną skóry  
**H318** - Powoduje poważne uszkodzenie oczu  
**H335** - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych  
**P102** - chronić przed dziećmi  
**P260** - nie wdychać pyłu  
**P280** - Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.  
**P302+P352+P333+P313** - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
**P304+P340+P312** - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem.  
**P305+P351+P338+P310** - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe jeśli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem.

**Producent: CJ Blok Sp. z o.o. 36-060 Głogów Małopolski, ul. Pod Borem 25  
tel.: 17 851 82 20, 17 851 82 21, fax: 17 851 66 70**



**Niebezpieczeństwo**  
Zawiera:  
Cement (WE 266-043-4)

