

Karta techniczna EX 9.02B – M10 ZIMOWA

Zaprawa murarska do cienkich spoin (T), konstrukcyjna

EX 9.02B – M10 ZIMOWA to zaprawa murarska produkowana fabrycznie według projektu, w kolorze kremowo-białym, do cienkich spoin (typ T) do stosowania wewnątrz i na zewnątrz obiektów budowlanych, w warunkach obniżonych temperatur, do prac budowlanych prowadzonych w zakresie:

- murowania ścian nośnych i działowych z silikatów i bloczków betonu komórkowego o wytrzymałości na ściskanie $>8\text{MPa}$ łączonych na pióro-wpust lub gładkich na spoinie o grubości 1 - 3 mm (lub wg zaleceń producenta bloczków)
- do wypełniania niewielkich ubytków i szpachlowania do grubości 3 mm
- stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, reakcji na ogień oraz wymaganiom izolacji cieplnej

Sposób użycia

- zawartość worka wymieszać z 4,5 litra czystej wody za pomocą wiertarki z mieszadłem koszykowym lub ręcznie, po 5-6 minutach zamieszać ponownie
/uwaga! użycie wody zarobowej w ilości większej niż zaleca się na opakowaniu powoduje spadek wytrzymałości/
- przygotowaną zaprawę stosuje się zgodnie ze sztuką budowlaną, nakładając ją przy pomocy kielni i pacy ząbkowanej na bloczki z betonu komórkowego lub silikatów (bloczki muszą być czyste, suche, wolne od substancji zmniejszających przyczepność) – na spoinie o grubości 1 - 3 mm lub wg zaleceń producenta bloczków
- **przez 8 godzin od nałożenia zaprawy chronić przed mrozem i opadami.**
- **dopuszczalny spadek temperatury po 8 godzinach od nałożenia zaprawy na element murowy wynosi $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$**

Ilość wody zarobowej na 1kg suchej mieszanki: 0,18 l

Wydajność 1 worka po dodaniu wody

15 l gotowej do użycia zaprawy

Zużycie: ok.8 kg na 1 m² ściany przy spoinie 3mm i grubości muru 25cm

Czas zachowania właściwości roboczych: 6 godz. – w warunkach laboratoryjnych tj. temp. 23°C i wilgotności wzgl. 60%

Temperatura prowadzenia prac:

od $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$

/temperatura dotyczy bloczków, powietrza, podłoża/

Uziarnienie / granulacja:

0,0-0,5mm

Czas korekty

10min. (w war. laborat.)

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe	Specyfikacja Techniczna
Wytrzymałość na ściskanie	klasa M10	EN 998-2:2016
Wytrzymałość spoiny	Początkowa wytrzymałość na ścinanie 0,3 N/mm ² (wartość tabel. wg PN-EN 998-2, Załącznik C)	
Siła wiązania - wytrzymałość na zginanie	Charakterystyczna siła wiązania $\geq 0,4\text{ N/mm}^2$	
Zawartość chlorków	$<0,1\% \text{ Cl}^-$	
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Absorpcja wody	$<0,4\text{ kg}/(\text{m}^2\text{min}^{0,5})$	
Przepuszczalność pary wodnej	$\mu 15/35$ (wartość tabel.)	PN-B-04500:1985
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,\text{dry}}$ [W/mK] / gęstość	0,61 (P=50%) 0,66 (P=90%) /1600kg/m ³ (wartość tabel. wg EN 1745, tabela A.12)	
Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie)	zaprawa mrozoodporna - ubytek masy po cyklach zamrażania/odmrażania 0% - spadek wytrzymałości po cyklach zamrażania/odmrażania $<5\%$	
Substancje niebezpieczne		patrz Karta charakt.**)

**)- Karta charakterystyki dostępna jest na www.euromix.com.pl

Opakowanie : worki papierowe z wkładką foliową o poj. 25 kg
Okres przydatności: 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu
Składowanie: w suchym miejscu izolowanym od wilgoci, na paletach drewnianych z przekładką tekturową lub foliową