

Zastosowanie:

- ❖ do murowania ścian wewnętrznych i zewnętrznych
- ❖ do kondygnacji naziemnych, ścian fundamentowych i piwnicznych, ogrodzeń, podmurówek
- ❖ do wznoszenia murów z elementów silikatowych oraz betonu komórkowego i gazobetonu

Główne cechy zaprawy:

- ❖ gotowa do użycia
- ❖ posiada wysoką wytrzymałość $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
- ❖ plastyczna i łatwa do nakładania
- ❖ wysoce wydajna
- ❖ mrozoodporna
- ❖ wodoodporna

Podłoże: elementy przeznaczone do układania w murze muszą być czyste i wolne od kurzu, a w okresie jesienno-zimowym nie mogą być zmrożone.

Mieszanie: 5,0 – 6,0 l wody na 25 kg zaprawy. Proszek wsypywać stopniowo do wody i wymieszać do jednolitej konsystencji za pomocą wiertarki z mieszadłem.

Użycie: zaprawę nakładać za pomocą kielni na poziome i pionowe powierzchnie łączonych elementów, zgodnie z zasadami tradycyjnego murowania ścian. Warstwa zaprawy powinna mieć równomierną grubość i całkowicie wypełniać spoiny, chyba że technologia przewiduje inny sposób ich łączenia, np. pióro i wpust. Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Czyszczenie narzędzi - czystą wodą bezpośrednio po użyciu.

Parametry zaprawy:

- ❖ czas gotowości do pracy po wymieszaniu z wodą - ok. 4 godziny
- ❖ temperatura stosowania od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$
- ❖ minimalna grubość zaprawy 2 mm
- ❖ maksymalna grubość zaprawy 10 mm
- ❖ zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu $\leq 0,0002 \%$

Zużycie:

Przykładowe wartości zużycia dla bloczków o wysokości 20 cm, murowanych tylko na spoinę poziomą.

Grubość ściany jednorodnej	Grubość spoiny 2 mm	Z worka 25 kg
12 cm	ok. 2,0 kg/m ²	ok. 12,5 m ²
18 cm	ok. 3,0 kg/m ²	ok. 8,3 m ²
24 cm	ok. 4,0 kg/m ²	ok. 6,25 m ²
30 cm	ok. 5,0 kg/m ²	ok. 5,0 m ²
36 cm	ok. 6,0 kg/m ²	ok. 4,16 m ²

Dostępne opakowania: worki papierowe 25 kg.



Uwaga: przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w warunkach suchych (najlepiej na paletach), chronić przed wilgocią. Czas przechowywania - 12 miesięcy od daty produkcji.

<h1>CE</h1>	
17	
TT 90-1B/CPR	
PN-EN 998-2:2012 (EN 998-2:2010)	
ZAPRAWA MURARSKA DO ELEMENTÓW SILIKATOWYCH TOTEN BIAŁA	
G	
Zaprawa murarska wytwarzana w zakładzie, według przepisu, ogólnego przeznaczenia stosowana na ściany murowane, słupy i ściany działowe.	
Zawartość chlorków	$\leq 0,1\% \text{ Cl}$
Klasa reakcji na ogień	A1
Absorpcja wody	$0,05 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ , wartość tabelaryczna	15/35 (EN 1745:2002 tab. A.12)
Współczynnik przewodzenia ciepła / gęstość (Średnia wartość tabelaryczna; P=50% i $1800 \text{ kg}/\text{m}^3$)	$0,83 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ ($\lambda_{10, \text{dry}}$) (EN 1745:2002 tab. A.12)
Trwałość: <ul style="list-style-type: none">• Spadek wytrzymałości po 25 cyklach zamrażania-rozmrażania• Ubytek masy po 25 cyklach zamrażania-rozmrażania	$\leq 10 \%$ $\leq 3 \%$
Proporcje składników (masowo, %)	Cement: wypełniacze 1:3 Dodatki poniżej 1%
Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych	PATRZ: Karta Charakterystyki

Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.

Aktualna dokumentacja techniczna udostępniona jest na stronie www.kim24.pl

Data aktualizacji: 2017-07-07