

ZMC-cM5 BIAŁA

Zaprawa murarska M5 cienkowarstwowa cementowa biała

KARTA TECHNICZA



grubość spoiny

1-5 mm



do wnętrza i na zewnątrz



wodoodporna



mrozoodporna

OPIS PRODUKTU

IZOLBET ZMC-cM5 Biała - to gotowa, biała zaprawa cementowa do murowania na ciekłą spoinę elementów o dużej dokładności wymiarowej. Ułatwia wykonanie równego, estetycznego muru przy mniejszym zużyciu zaprawy niż w technologii tradycyjnej. Kolor biały pomaga uzyskać spójny wygląd przy jasnych bloczkach i ogranicza widoczność spoiny. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

WŁAŚCIWOŚCI

- Klasa M5 - praktyczny wybór do typowego murowania cienkowarstwowego, gdy nie jest wymagana klasa M10.
- Biały kolor - lepszy efekt wizualny przy jasnych bloczkach i mniejsze ryzyko niepożądanego kontrastu spoiny.
- Cienka spoina 1-5 mm - estetyczny mur i ograniczenie zużycia materiału.
- Dobra urabialność - łatwe rozprowadzenie zaprawy pacą zębatą, kielnią lub wałkiem.
- Dobra przyczepność do betonu komórkowego, silikatów i ceramiki szlifowanej - stabilna praca z elementami dokładnymi wymiarowo.
- Mrozoodporność oraz zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz - szerokie wykorzystanie przy zachowaniu jasnej spoiny.

DANE TECHNICZNE

Klasyfikacja wg EN 998-2	M5
Grubość aplikacji/spoiny	1-5 mm (rekomendowane 2-3 mm)
Woda zarobowa	ok. 5,75 l /worek 25 kg
Reakcja na ogień	A1
Czas wykorzystania	ok. 2 godziny
Temperatura stosowania	+5°C do +25°C
Wydajność	ok. 16 l /worek 25 kg
Zużycie	ok. 1,6 kg/m ² dla warstwy grubości 1 mm

INFORMACJE DODATKOWE

Kolor	biały
Opakowanie	worek 25 kg
Ilość na palecie	48 szt.
Termin przydatności	9 miesięcy

Wyrób spełnia wymagania EN 998-2:2016.

Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem. Wszystkie podane parametry odnoszą się do temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 55-65%. Przedstawione zalecenia nie zastępują fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania zasad sztuki budowlanej oraz BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się kontakt z Doradztwem Technicznym Holcim.



ZASTOSOWANIE

- Murowanie ścian zewnętrznych i wewnętrznych z betonu komórkowego, jasnych silikatów oraz ceramiki szlifowanej.
- Ściany konstrukcyjne, nośne, działowe i osłonowe wykonywane na cienką spoinę.
- Typowe prace cienkowarstwowe w klasie M5, gdy ważna jest estetyka jasnej spoiny.
- Murowanie elementów nadziemnych i podziemnych zgodnie z projektem oraz technologią producenta elementów murowych.
- Aplikacja kielnią/pacą zębatą lub wałkiem z zasobnikiem.

ZALECENIA

1. Przygotowanie do prac: wyposażyć się w niezbędny sprzęt do wymieszania, wbudowania i pielęgnacji zaprawy murarskiej, sprawdzić prognozy pogodowe – temperatura powinna wynosić 5–25°C.

2. Przygotowanie podłoża: elementy murowe powinny być czyste, stabilne, odpylone i odtłuszczone. Usunąć luźne fragmenty, smary i oleje.

3. Przygotowanie zaprawy: zawartość worka 25 kg wsypać do odmierzonej ilości czystej, zimnej wody: ok. 5,75 l. Mieszać wolnoobrotowym mieszadłem 2-3 minuty do uzyskania jednorodnej masy, odczekać 5 minut i ponownie wymieszać. Nie dodawać piasku, cementu ani innych materiałów. Nadmiar wody obniża wytrzymałość i może powodować rysy skurczowe.

4. Nakładanie: zaprawę rozprowadzać równomiernie na poziomej płaszczyźnie za pomocą kielni/pacy zębatej lub wałka z zasobnikiem. Elementy murowe układać z lekkim dociskiem, zachowując przewiązania i zasady sztuki budowlanej. Stosować spoinę 1-5 mm (rekomendowane 2-3 mm).

5. Pielęgnacja: świeży mur chronić przez pierwsze 7 dni przed zbyt szybkim wysychaniem, deszczem, mrozem, bezpośrednim słońcem i silnym wiatrem.

Aktualizacja karty: 06.2026

Niniejsza karta techniczna unieważnia wszystkie wcześniejsze dane techniczne tego produktu.

Producent: **HOLCIM POLSKA S.A.**
ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz

INFOLINIA: 800 154 058
www.holcim.pl

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Produkt objęty jest terminem przydatności 9 miesięcy od daty produkcji podanej na worku. Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Produkt przechowywać w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu, zabezpieczonym przed zawilgoceniem i opadami. Magazyny i składy powinny mieć suche, czyste i stabilne podłoże, chroniące wyrób przed zawilgoceniem i zanieczyszczeniem.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Aby chronić oczy i skórę podczas wykonywania prac, należy stosować rękawice, okulary i odzież ochronną. Szczegółowe zalecenia dotyczące bezpiecznego stosowania podane są na opakowaniu produktu oraz w Karcie Charakterystyki dostępnej na www.holcim.pl.

OPAKOWANIE

Na palecie 1200 kg znajduje się 48 worków papierowych o masie jednostkowej 25 kg.