

ZTR-cwM4

Zaprawa tynkarska cementowo-wapienna M4 do nakładania ręcznego

KARTA TECHNICZA



grubość spoiny

10-25 mm



do wnętrza i na zewnątrz



do ścian i sufitów



mrozoodporna

OPIS PRODUKTU

IZOLBET ZTR-cwM4 - to gotowa, sucha zaprawa tynkarska cementowo-wapienna do ręcznego wykonywania tynków tradycyjnych. Produkt jest przeznaczony do nakładania na typowe podłoża mineralne, takie jak beton, cegła, silikaty, beton komórkowy i pustaki ceramiczne. Dzięki cementowo-wapiennej formule zaprawa jest plastyczna, łatwa do narzucania, wyrównywania i zacierania. Warstwa 10-25 mm pozwala wyrównać typowe nierówności ścian i sufitów przed kolejnymi pracami wykończeniowymi.

WŁAŚCIWOŚCI

- Zaprawa tynkarska do nakładania ręcznego - przeznaczona do ścian i sufitów, nie do murowania.
- Cementowo-wapienna formuła - dobra plastyczność i wygodna obróbka podczas narzucania, wyrównywania i zacierania.
- Kategoria CS II / M4 - odpowiednia do tradycyjnych tynków cementowo-wapiennych na typowych podłożach budowlanych.
- Dobra przyczepność do betonu, cegły, silikatów, keramzytu, betonu komórkowego i pustaków ceramicznych - szerokie zastosowanie na budowie.
- Warstwa 10-25 mm - możliwość wyrównania standardowych nierówności ścian i sufitów w jednym etapie.
- Odporność na warunki atmosferyczne - możliwość stosowania wewnątrz i na zewnątrz przy prawidłowej aplikacji oraz pielęgnacji.

DANE TECHNICZNE

Klasyfikacja wg EN 998-1	M4 / CS II
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	≥ 4 MPa
Kategoria wytrzymałości	CS II: 1,5-5,0 N/mm ²
Grubość warstwy	10-25 mm
Woda zarobowa	ok. 4,75 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. 16 kg/m ² dla warstwy grubości 10 mm

INFORMACJE DODATKOWE

Kolor	szary
Opakowanie	worek 25 kg
Ilość na palecie	48 szt.
Termin przydatności	12 miesięcy

Wyrób spełnia wymagania EN 998:1

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

- Ręczne wykonywanie tradycyjnych tynków cementowo-wapiennych na ścianach i sufitach.
- Tynkowanie wewnętrzne i zewnętrzne na stabilnych, nośnych podłożach mineralnych.
- Stosowanie na beton, cegłę, bloczki silikatowe, keramzytowe, beton komórkowy i pustaki ceramiczne.
- Wyrównywanie podłoża pod kolejne warstwy wykończeniowe, po pełnym wyschnięciu i zgodnie z wymaganiami systemu wykończeniowego.
- Prace ręczne wymagające dobrej plastyczności, łatwego rozprowadzania i zacierania zaprawy.

ZALECENIA

- 1. Przygotowanie do prac:** sprawdzić warunki pogodowe i przygotować sprzęt do mieszania, murowania i pielęgnacji zaprawy.
- 2. Przygotowanie podłoża:** podłoże powinno być stabilne, nośne, czyste, odpyłone i odtłuszczone. Usunąć luźne fragmenty, smary i oleje. Narożniki i krawędzie zewnętrzne zabezpieczyć ocynkowanymi profilami narożnikowymi. W razie potrzeby podłoże odpowiednio zagruntować lub zwilżyć.
- 3. Przygotowanie zaprawy:** zawartość worka wsypać do ok. 4,75 l czystej, zimnej wody i mieszać wolnoobrotowym mieszadłem 2-3 minuty do uzyskania jednorodnej masy. Po 5 minutach ponownie wymieszać.
- 4. Nakładanie:** zaprawę nanosić ręcznie warstwą 10-25 mm, dbając o pełne przyleganie do podłoża. Po nałożeniu wyrównać pacą lub łatą tynkarską.
- 5. Obróbka:** po wstępnym związaniu zcierać pacą filcową lub plastikową, w zależności od oczekiwanego efektu. Przy aplikacji wielowarstwowej kolejną warstwę nakładać po wstępnym związaniu poprzedniej.
- 6. Pielęgnacja:** świeży tynk chronić przez pierwsze 7 dni przed zbyt szybkim wysychaniem, deszczem, mrozem, bezpośrednim słońcem i silnym wiatrem. Przed wykonaniem kolejnych warstw upewnić się, że tynk jest całkowicie suchy.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Produkt objęty jest terminem przydatności 12 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.

Niniejsza karta techniczna unieważnia wszystkie wcześniejsze dane techniczne tego produktu.

Aktualizacja karty: 06.2026

Niniejsza karta techniczna unieważnia wszystkie wcześniejsze dane techniczne tego produktu.