



ZAPRAWA TYNKARSKA M4

CEMENTOWO-WAPIENNA DO NAKŁADANIA RĘCZNEGO



10-25 mm

GRUBOŚĆ WARSTWY



MROZOODPORNY



DO ŚCIAN
I SUFITÓW



DO WEWNĄTRZ
NA ZEWNĄTRZ

OPIS PRODUKTU

Zaprawa tynkarska cementowo-wapienna IZOLBET ZTr-cwM4 w kategorii wytrzymałości CS II to gotowa, sucha mieszanka na bazie cementu, wapna, piasku i dodatków modyfikujących. Produkt przeznaczony jest do ręcznego wykonywania tynków wewnętrznych i zewnętrznych, charakteryzuje się dobrą urabialnością, wysoką przyczepnością do podłoża oraz odpornością na warunki atmosferyczne.

WŁAŚCIWOŚCI

- Plastyczność: wysoka, ułatwiająca aplikację
- Łatwość obróbki: bardzo dobra, umożliwiająca równomierne rozprowadzenie i zacieranie
- Odporność na spękania: zwiększona dzięki zawartości wapna
- Grubość nakładanej warstwy – 10-25 mm

ZASTOSOWANIE

- Wykonywanie tynków tradycyjnych na ścianach i sufitach.
- Możliwość stosowania na podłoża z betonu, cegły, bloczków silikatowych, keramzytowych, gazobetonu i pustaków ceramicznych.
- Nadaje się do stosowania zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.

ZALECENIA

1. Przygotowanie do wbudowania: wyposażyć się w niezbędny sprzęt do wymieszania, wbudowania i pielęgnacji betonu, sprawdzić prognozy pogodowe – temperatura powinna wynosić 5–25°C.
2. Przygotowanie podłoża: podłoże i elementy tynkowane należy odkurzyć, odpylić, odtłuścić, usunąć luźne części, smary, oleje. Wszystkie narożniki i krawędzie zewnętrzne należy zabezpieczyć poprzez osadzenie ocynkowanych, stalowych profili narożnikowych. Przed przystąpieniem do prac tynkarskich należy ocenić podłoże oraz w razie potrzeby odpowiednio przygotować poprzez np. zagruntowanie.
3. Proporcje mieszania: Zaprawa jest dostarczana w postaci gotowej mieszanki, którą należy starannie wymieszać z czystą, zimną wodą. Zaprawę przygotowuje poprzez wsypanie mieszanki do naczynia z około 4,75 litra wody i wymieszanie wolnoobrotowym mieszadłem do uzyskania jednolitej, wolnej od grudek masy, zazwyczaj około 2-3 minuty. Po 5 minutach ponownie przemieszać. Tak przygotowaną zaprawę należy wykorzystać w przeciągu 2 godzin. Dodawanie większej ilości wody niż zalecana, obniża wytrzymałość i może powodować powstawanie rys skurczowych. Niedopuszczalne jest dodawanie piasku, cementu i innych materiałów.

4. Wydajność: Z jednego worka mieszanki można uzyskać 16 litrów gotowej zaprawy.
5. Nakładanie zaprawy: Zaprawę tynkarską nakładać ręcznie w warstwie o grubości 10–25 mm z zachowaniem ostrożności żeby tynk w całości przylegał do podłoża. Po nałożeniu tynku wyrównać ją pacą lub łatą tynkarską. Po wstępnym związaniu można przystąpić do zacierania powierzchni przy użyciu pacy filcowej lub plastikowej w zależności od oczekiwanego efektu. W przypadku aplikacji wielowarstwowej kolejną warstwę można nakładać po wstępnym związaniu poprzedniej. Po nałożeniu chronić tynk przed nadmiernym wysychaniem i przemarzaniem poprzez regularne zwilżanie przez kilka dni, szczególnie w warunkach wysokiej temperatury i silnego wiatru. Przed nałożeniem kolejnych warstw takich jak gładzie gipsowe, fary i powłoki dekoracyjne należy upewnić się, że tynk jest całkowicie suchy.
6. Pielęgnacja: Zabezpieczyć świeżą zaprawę przed wysychaniem, opadami, przemarzaniem, bezpośrednim działaniem słońca i wiatru przez 7 pierwszych dni.

GWARANCJA

Produkt objęty jest 12-miesięczną gwarancją od daty produkcji podanej na worku. Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem. Przedstawione informacje nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP. Producent nie odpowiada za skutki błędnego zastosowania wyrobu. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko jakość wyrobu w ramach OWS, z wyłączeniem ich zastosowania. Niniejsza karta techniczna unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu.

UWAGA

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 mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania produktu przez wykonawcę i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się skontaktować z naszym Doradztwem Technicznym.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Aby chronić oczy i skórę podczas wykonywania prac, zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej. Szczegółowe zalecenia dotyczące bezpieczeństwa stosowania podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na www.izolbet.pl. Należy stosować środki ochrony zgodnie z zapisami Karty Charakterystyki.

KOLOR

Szary

OPAKOWANIE

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

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Produkt należy przechowywać w magazynach zamkniętych (budynki lub pomieszczenia o szczelnym dachu i ścianach) lub składach otwartych (wydzielone miejsca zadaszone na otwartym terenie, zabezpieczone przed opadami). Podłoża składów otwartych powinny być twarde i suche, odpowiednio pochylone, zabezpieczające produkt przed zawilgoceniem i zanieczyszczeniami. Podłogi magazynów zamkniętych powinny być suche i czyste, zabezpieczające wyrób przed zawilgoceniem i zanieczyszczeniem.

DANE TECHNICZNE

Klasyfikacja	wg EN 998-1
Wytrzymałość na ściskanie (28 dni)	≥ 4 Mpa (klasa M4)
Kategoria wytrzymałości	CS II ($1,5 \div 5,0$ N/mm ²)
Reakcja na ogień	A1
Grubość warstwy	10-25 mm
Woda zarobowa	4,75 l/worek (25 kg)
Czas mieszania	2-3 minuty (ponowne przemieszanie po 5 minutach)
Czas obróbki	120 minut
Temperatura stosowania	5 – 25°C
Wydajność	16 litrów/worek (25 kg)
Zużycie	25kg na 1m ² przy 15 mm grubości

Dodatkowe

Ilość w worku	25 kg
Ilość na palecie	48 worków
Gwarancja	12 miesięcy od daty produkcji podanej na worku

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA

1. Do czystego pojemnika wsypać suchą mieszankę.
2. Stopniowo dodawać wodę w ilości ok. 4,75 litra na 25 kg suchej mieszanki.
3. Mieszać mechanicznie przez ok. 2 - 3 minuty do uzyskania jednorodnej konsystencji.
4. Pozostawić na 5 minut i ponownie wymieszać przed użyciem.

SPOSÓB APLIKACJI

- Powierzchnia powinna być czysta, stabilna i lekko zwilżona.
- Nakładać ręcznie lub mechanicznie warstwą o grubości 5–25 mm, przy czym dla aplikacji ręcznej zalecana grubość to 10–15 mm.
- W przypadku aplikacji mechanicznej używać agregatów tynkarskich dostosowanych do zapraw cementowo-wapiennych.
- Po nałożeniu warstwy tynku wyrównać ją pacą lub łatą tynkarską.
- Po wstępnym związaniu można przystąpić do zacierania powierzchni przy użyciu pacy filcowej lub plastikowej w zależności od oczekiwanego efektu.
- W przypadku aplikacji wielowarstwowej kolejną warstwę można nakładać po wstępnym związaniu poprzedniej.
- Po nałożeniu chronić tynk przed nadmiernym wysychaniem i przemarzaniem poprzez regularne zwilżanie przez kilka dni, szczególnie w warunkach wysokiej temperatury i silnego wiatru.
- Przed nałożeniem farb i powłok dekoracyjnych należy upewnić się, że tynk jest całkowicie suchy.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

- Przechowywać w suchym miejscu, w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach.
- Okres przydatności: 12 miesięcy od daty produkcji.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
- Stosować rękawice i okulary ochronne.
- W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem.