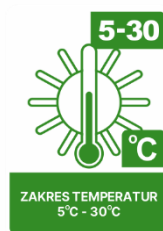


ZAPRAWA MURARSKA



- **ODPORNĄ NA MRÓZ**
- **WYSOKĄ PRZYCZEPNOŚĆ DO PODŁOŻA**
- **CZAS ZACHOWANIA WŁAŚCIWOŚCI ROBOCZYCH – POWYŻEJ 120 MIN**
- **TEMPERATURA STOSOWANIA OD 5 ° C DO 30 ° C**
- **DOBRE PARAMETRY ROBOCZE – ŁATWA W PRACY**
- **WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE POWYŻEJ 5 MPA**



PRODUKT I JEGO ZASTOSOWANIE

Zaprawa murarska. Produkt klasyfikowany jako zaprawa murarska ogólnego przeznaczenia (G), o wytrzymałości na ściskanie kategorii min. M5. Zaprawa służy do wznoszenia murów w budynkach jedno i wielokondygnacyjnych, wewnątrz jak i na zewnątrz budynków, z wyjątkiem pomieszczeń narażonych na trwałe zawilgocenie (mury piwnic, fundamenty poniżej poziomu przemakania, itp.).

DANE TECHNICZNE

Orientacyjne zużycie:* (podano dla cegieł o tradycyjnych wymiarach i szerokości spoiny 1 cm)	
1/2 C	ok. 40-44 kg/m ²
1 C	ok. 101-111 kg/m ²
Czas zachowania właściwości roboczych [EN 998-2:2016]	≥ 120 min *
Wytrzymałość na ściskanie [EN 998-2:2016]	≥ 5 MPa
Absorpcja wody [EN 998-2:2016]	< 0,40 kg/ (m ² ·min ^{0,5})
Przepuszczalność pary wodnej - współczynnik dyfuzji pary wodnej (wartość przyjęta bez badań) [EN 998-2:2016]	μ= 15/35
Gęstość brutto w stanie suchym [EN 998-2:2016]	1500 - 1700 kg/m ³
Trwałość - mrozoodporność (odporność na zamrażanie – odmrażanie) na podstawie normy PN-85/B-04500	
- ubytek masy	≤ 3 %
- spadek wytrzymałości na ściskanie	≤ 5 %
Współczynnik przewodzenia ciepła wartość tabelaryczna (wartość tabelaryczna) [EN 998-2:2016]	λ _{10,dry, mat} ≤ 0,82 W/(m·K), P=50% λ _{10,dry, mat} ≤ 0,89 W/(m·K), P=90%
Proporcje wody na 25 kg mieszanki	4,0-5,0 L
Gęstość objętościowa (po zarobieniu z wodą)	ok. 1,8 kg/dm ³
Klasa reakcji na ogień (wartość tabelaryczna, zawartość substancji organicznej ≤ 1%) [EN 998-2:2016]	A1
Zawartość chlorków	≤ 0,02%
Zawartość chromu (VI)	< 2 ppm
Skład	Sucha mieszanka cementu portlandzkiego, wapna, wypełniaczy mineralnych oraz dodatków modyfikujących poprawiających parametry robocze i przyczepność do podłoża mineralnych
Pakowanie	Opakowanie jednostkowe: Worek 25kg Opakowanie zbiorcze: Paleta foliowana: 42 x 25kg
Narzędzia	Mieszarka wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, kielnia, wiadro paca, łata itp.
Przechowywanie	W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach oraz suchych warunkach do 6 miesięcy od daty produkcji. Data produkcji, asortyment i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

* zużycie uzależnione od wymiaru elementów, grubości muru i szerokości spoiny

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Zaprawa ma dobrą przyczepność do powszechni stosowanych w budownictwie materiałów do wznoszenia murów (cegły, pustaki ceramiczne i silikatowe, bloczki betonowe i z betonu komórkowego, kamień naturalny itp.). Materiały te nie wymagają wcześniejszego specjalnego przygotowania, należy jedynie pamiętać, aby oczyścić je z pyłów i kurzu.

WYKONANIE

Przygotowanie zaprawy: Zawartość opakowania (25kg) zaprawy wsypać do ok. 4,0-5,0 l czystej wody i wymieszać aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Konsystencję zaprawy należy dobrać odpowiednio do rodzaju zamierzonych prac, stosowanych materiałów, stanu podłoża oraz warunków atmosferycznych. Zbyt duży dodatek wody może pogorszyć jej parametry wytrzymałościowe. W przypadku zgęstnienia zaprawy należy ją ponownie przemieszać bez dodawania wody. Murowanie: Zaprawę nanosić na podłoża kielnią, murowane elementy lekko docisnąć i wyrównać, zaś resztki wystającej poza mur zaprawy usunąć.

ZALECENIA

Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie nakładania i wysychania nie powinna być niższa od +5°C i wyższa od +30°C. Optymalna temperatura podczas nanoszenia +20°C. Pod wpływem niekorzystnych warunków temperaturowo-wilgotnościowych podawane czasy obróbki ulegają znacznym zmianom.

UWAGI

Informacje zawarte w instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Prace wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jakość zastosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.

BEZPIECZEŃSTWO

Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Chronić przed dziećmi. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. Unikać wdychania pyłu. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA

Atest Higieniczny nr 334/322/340/2021 ważny do 2026-09-29 wydany przez GUMed i Świadectwo z Zakresu Higieny Radiacyjnej NIZP-PZH nr HR/B/138/2010
Greinplast ZM oceniony zgodnie z normą: EN 998-2:2016 (PN-EN 998-2:2016-12)
Deklaracja Właściwości Użytkowych nr ZM-190308

Powyższa dokumentacja dostępna po zeskanowaniu kodu QR

