

GREINPLAST ZC

ZAPRAWA CIEPŁOCHRONA



PRODUKT

Zaprawa ciepłochronna. Produkt klasyfikowany jako zaprawa murarska lekka (L), o wytrzymałości na ściskanie kategorii min. M5.

SKŁAD

Sucha mieszanka cementów, wapna, wypełniaczy mineralnych, perlitu oraz dodatków modyfikujących poprawiających parametry robocze i przyczepność do podłoża mineralnych.

ZASTOSOWANIE

Zaprawa służy do wznoszenia murów w budynkach jedno i wielokondygnacyjnych, wewnątrz i na zewnątrz budynków, z wyjątkiem pomieszczeń narażonych na trwałe zawilgocenie. Dodatek perlitu znacznie obniża współczynnik przewodzenia ciepła, co czyni ją odpowiednią do murowania ścian nośnych i osłonowych z materiałów o podwyższonych parametrach termooizolacyjnych np. Można ją również stosować do likwidacji mostków termicznych.

PAKOWANIE

Opakowanie jednostkowe: Worek 20kg;

Opakowanie zbiorcze: Paleta foliowana: 28 x 20kg

NARZĘDZIA

Mieszarka wolnoobrotowa, mieszadło koszykowe, kielnia, wiadro paca, tąta itp.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Zaprawa ma dobrą przyczepność do powszechnie 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 (20kg) zaprawy wsypać do ok. 11 - 12 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. Należy zwrócić szczególną uwagę na całkowite wypełnienie spoiny, gdyż ma to istotny wpływ na przewodzenie ciepła.

ZALECENIA I UWAGI

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. Informacje zawarte na opakowaniu mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jego jakość.

DANE TECHNICZNE

Orientacyjne zużycie:* (podano dla cegieł o tradycyjnych wymiarach i szerokości spoiny 1 cm)	
1/2 C	ok. 31-34 kg/m ²
1 C	ok. 79-87 kg/m ²
Czas zachowania właściwości roboczych [EN 998-2:2016]	≥ 120 min *
Wytrzymałość na ściskanie [EN 998-2:2016]	≥ 5 MPa (klasa M5)
Absorpcja wody [EN 998-2]	≤ 0,50 kg/(m ² ·min ^{0,5})
Przepuszczalność pary wodnej - współczynnik dyfuzji pary wodnej (wartość przyjęta bez badań) [EN 998-2:2016]	μ ≤ 5/20
Gęstość brutto w stanie suchym [EN 998-2:2016]	1050 - 1200 kg/m ³
Trwałość - mrozoodporność [EN 998-2:2016] - ubytek masy - spadek wytrzymałości na ściskanie	≤ 3 % ≤ 15 %
Współczynnik przewodzenia ciepła wartość tabelaryczna (wartość tabelaryczna) [EN 998-2:2016]	λ _{10,dry,mat} ≤ 0,33 W/(m·K), P=50% λ _{10,dry,mat} ≤ 0,36 W/(m·K), P=90%
Proporcje wody na 20 kg mieszanki	11 - 12L
Gęstość objętościowa (po zarobieniu z wodą)	ok. 1,4 kg/dm ³
Temperatura stosowania	+5°C do +30°C
Klasa reakcji na ogień [EN 998-2:2016]	A1
Zawartość chromu (VI)	< 2 ppm
Zawartość chlorków	≤ 0,05%

* wielkość zależy od warunków temperaturowych, rodzaju oraz chłonności podłoża

NORMY, ATESTY, SWIADECTWA

Atest Higieniczny GUMed nr 59/322/60/2018 ważny do 2023-02-21
Świadectwo z Zakresu Higieny Radiacyjnej NIZP-PZH nr BR/B/8/2018
Greinplast ZC oceniony zgodnie z normą: EN 998-2:2016 (PN-EN 998-2:2016-12)

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.

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.