

ZAPRAWA MURARSKA CIEPŁOCHRONNA ZC-09

ZC-09_KK_PL_0806



SZLACHETNA ZAPRAWA CEMENTOWO-PERLITOWA.

CHRONI PRZED UTRATĄ CIEPŁA
LIKWIDUJE MOSTKI TERMICZNE
WODOODPORNĄ
MROZOODPORNĄ
PRZYJAZNA DLA ŚRODOWISKA

ZASTOSOWANIE:

ZAPRAWA MURARSKA CIEPŁOCHRONNA ZC-09 przeznaczona jest do murowania ścian z różnego rodzaju cegieł i pustaków ceramicznych, bloczków z betonu komórkowego i innych elementów murowych, wszędzie tam, gdzie istnieje potrzeba likwidacji mostków termicznych. Grubość spoiny od 10 do 20 mm.

WŁAŚCIWOŚCI:

ZAPRAWA MURARSKA CIEPŁOCHRONNA ZC-09 jest mrozo i wodoodporna. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynku.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Elementy murowe powinny być czyste i trwałe. Bardzo nasiąkliwe należy zwilżyć wodą.

PROPORCJE MIESZANKI:

Suchą mieszankę wsypać do wody i dokładnie wymieszać (ręcznie lub mechanicznie), aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Ilość wody (ok. 11 litrów) ustala się doświadczalnie dostosowując ją do żądanej konsystencji zaprawy. Zaprawę należy zużyć w ciągu 5 godzin od wymieszania z wodą. W przypadku zgęstnienia masy w tym czasie, należy ją ponownie intensywnie wymieszać nie dolewając wody. Przedozowanie wody pogorszy wszystkie cechy zaprawy: przyczepność, wytrzymałość, czas wiązania oraz współczynnik przewodzenia ciepła.

WYKONANIE:

ZAPRAWĘ MURARSKĄ CIEPŁOCHRONNĄ ZC-09 należy nanosić przy temperaturze otoczenia od +5°C do +30°C. Nie dodawać innych substancji. Świeży mur chronić przed nadmiernym przesuszeniem i zawilgoceniem.

NORMA UŻYCIA:

Zużycie uzależnione jest od grubości ściany jednorodnej grubość ściany 44 cm, grubość spoiny 10 mm, zużycie – ok. 24 kg/m².

ZALECENIA:

Instrukcja określa zakres stosowania wyrobu oraz zalecany sposób wykonania prac, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy robót. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma żadnego wpływu na warunki i sposób jego użycia.

UWAGA:

Zaprawa zawiera cement. Z wodą daje odczyn alkaliczny. Chronić oczy i skórę. W przypadku zatarcia oka przepłukać dużą ilością wody, a następnie skontaktować się z lekarzem.

NARZĘDZIA:

Betoniarka lub wiertarka z mieszadłem, kielnia lub paca stalowa. Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

PRZECHOWYWANIE:

Zaprawę należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w suchych warunkach, najlepiej na paletach. Chronić przed wilgocią.

OKRES PRZYDATNOŚCI:

12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

OPAKOWANIA:

Worki 20 kg, Paleta 42 worków, 840 kg

DANE TECHNICZNE:

Skład:	Cement portlandzki, perlit, modyfikatory
Proporcje mieszanki	0,55 l wody na 1 kg zaprawy 11,0 l wody na 20 kg zaprawy
Czas zachowania właściwości roboczych	5 godzin
Gęstość wysuszonej stwardniałej zaprawy	900 - 950 kg/m ³
Wytrzymałość na zginanie	≥ 1,7 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie	kategoria M5
Wytrzymałość na ścinanie (wartość tabelaryczna)	0,15 N/mm ²
Zawartość chlorków	0,07 % Cl
Reakcja na ogień	Klasa A1
Współczynnik absorpcji wody spowodowanej podciąganiem kapilarnym	≤ 1,3 kg/(m ² *min ^{0,5})
Współczynnik przepuszczania pary wodnej	μ 15/35
Współczynnik przewodzenia ciepła	≤ 0,25 W/mK
Odporność na zamrażanie odmrażanie na mokro, ubytek masy	≤ 10 %
Odporność na zamrażanie odmrażanie na mokro, spadek wytrzymałości na zginanie	≤ 50 %
Temperatura stosowania	
Przygotowania zaprawy	od +5°C do +30°C
Podłoża i otoczenia	od +5°C do +30°C
Min. grubość warstwy zaprawy	10 mm
Max. grubość warstwy zaprawy	20 mm
Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu	≤ 0,0002 %.
Klasyfikacja wg: PN-EN 998-2:2004/A1:2003	Zaprawa murarska lekka według projektu, wytwarzana w zakładzie
Wydajność	z 1 kg ok. 1,3 dm ³ z 20 kg ok. 26 dm ³
Zużycie	ok. 24 kg / m ² przy spoinie 10 mm dla muru o grubości 44 cm z ceramiki porotyzowanej (P+W) o wymiarach 44 x 25 x 23,8 cm

Wyrób posiada Atest Higieniczny PZH



ARSANIT sp. z o.o. PL 41-103 Siemianowice Śląskie ul. Wyzwolenia 22
Tel.: +48 (32) 608 46 05 Fax.: +48 (32) 608 46 04 e-mail: biuro@arsanit.pl , www.arsanit.