	Karta techniczna wyrobu		
	ZAPRAWA MURARSKA DO BETONU KOMÓRKOWEGO		
	DOKUMENT ODNIESIENIA: PN-EN 998-2:2012 „Wymagania dotyczące zaprawy do murów. Część 2: Zaprawa murarska”	Wydanie: I Data: 14.03.2012	strona 1 z 2

CHARAKTERYSTYKA

Fabrycznie przygotowana sucha zaprawa w postaci mieszanki spoiwa mineralnego, wypełniaczy mineralnych i domieszek modyfikujących. Po zarobieniu tworzy dobrze urabialną jednorodną masę do murowania cienkowarstwowego o szarej barwie. Po stwardnieniu woda i mrozoodporna. Zapobiega powstawaniu mostków termicznych w miejscach spoin między elementami muru.

PRZEZNACZENIE

Zaprawa murarska do betonu komórkowego przeznaczona jest do wykonywania zewnętrznych murów z bloczków z betonu komórkowego, cegły wapienno piaskowej, itp. łączonych ze sobą na cienkowarstwowe spoiny. Właściwości materiału i stosowanie dokładnych wymiarowo elementów z betonu komórkowego umożliwiają klejenie bloczków z zachowaniem grubości spoin 2÷3 mm (w zależności od nierówności bloczków), co eliminuje mostki termiczne i zapobiega przemarzaniu ścian poprzez spoiny. Może być stosowana zarówno wewnątrz i na zewnątrz budynków. Dodatkowo może być używana wewnątrz budynku do wyrównania i wygładzania powierzchni ścian wykonanych z bloczków.

DANE TECHNICZNE

Skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, domieszki modyfikujące.

Gęstość nasypowa suchej mieszanki: ok. 1,47 g/cm³

Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: M5

Początkowa wytrzymałość na ścinanie : 0,3N/mm²

Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym: $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$

Przepuszczalność pary wodnej μ : 5/20

Reakcja na ogień: A1

Współczynnik przewodzenia ciepła dla P= 50%: 0,47λ W/m*K

Zawartość chlorków: 0,01 % Cl

Uziarnienie: 0,0-0,5mm

DANE WYKONAWCZE

Temperatura stosowania (powietrza materiałów, wody): +5°C do 25°C

Proporcje mieszania z wodą: ok.5,75 do 6,25 l wody na 25 kg suchej mieszanki

Czas przydatności do użycia po zarobieniu z wodą: ok. 2h w temperaturze +20°C i wilgotności powietrza ok. 60%


Zużycie: ok. 1,4 kg na 1dm³ świeżej zaprawy

Dla bloczków o szerokości 18cm ok. 4kg; o szerokości 24cm ok. 6kg/m²; o szerokości 36cm ok. 9kg/m²; Przy stosowaniu bloczków na wpust i pióro zużycie zmniejszy się o ok. 15%.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie materiałów: elementy przeznaczone do układania w murze powinny być czyste, wolne od kurzu, pyłów, okruchów i wszelakich zanieczyszczeń, które mogą zmniejszyć przyczepność zaprawy. Zaleca się przygotowanie takiej ilości, aby było możliwe wykonywanie murów nośnych w obrębie jednej kondygnacji z elementów tej samej odmiany, o takiej samej klasie wytrzymałości. Istotne aby stosować elementy o wysokiej dokładności wymiarów. Różnica wymiarów bloczków z betonu komórkowego, łączonych na cienkie spoiny nie powinny przekraczać ± 3mm na długości i ± 2mm na wysokości i grubości.

Przygotowanie produktu: Suchą mieszankę zarabiamy z odpowiednią ilością czystej i chłodnej wody mieszając ręcznie bądź mechanicznie przy pomocy mieszarki do zapraw. Zaprawę należy mieszać do chwili uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Wymieszaną, zaprawę odstawić na czas dojrzewania wynoszący 5 minut i ponownie dokładnie wymieszać. Po wymieszaniu pierwszej partii należy sprawdzić jej konsystencję. W razie konieczności skorygować ilość dodawanej wody. Ustaloną ilość wody dodawanej do suchej zaprawy należy odnotować, aby następne partie przygotowywać w ten sam sposób. W przypadku korzystania tylko z części opakowania, należy starannie zaprawę wymieszać gdyż w trakcie transportu mogło dojść do rozdzielenia składników. Stwardniałej zaprawy nie należy mieszać z wodą, ani świeżym materiałem.

	Karta techniczna wyrobu		
	ZAPRAWA MURARSKA DO BETONU KOMÓRKOWEGO		
	DOKUMENT ODNIESIENIA: PN-EN 998-2:2012 „Wymagania dotyczące zaprawy do murów. Część 2: Zaprawa murarska”	Wydanie: I Data: 14.03.2012	strona 2z 2

Sposób stosowania: Przed przystąpieniem do murowania pierwszej warstwy bloczków należy bardzo dokładnie wypoziomować i wyrównać za pomocą zaprawy murarskiej BAUMASTER lub zaprawy posadzkowej BAUMASTER wierzch istniejącej podmurówki, wieńca czy stropu. Mury z cienkimi spoinami można wykonywać, jeśli grubość ściany równa jest grubości zastosowanego bloczka. Zaprawę klejącą należy rozprowadzać na warstwie wyrównawczej, a następnie na górną powierzchnię niżej ułożonych bloczków(spoina pozioma) oraz, gdy boczki nie są profilowane na pióro i wpust, bądź w przypadkach przycinania- na powierzchnię boczną elementu sąsiedniego(spoina pionowa). W niezbędnych wypadkach, przed nałożeniem zaprawy klejącej wierzch poprzedniej warstwy bloczków należy wyrównać, a następnie dokładnie zmieść miękką szczotką. Do rozprowadzania zaprawy należy stosować kielnie korytkowe dostosowane do grubości bloczków, lub kielnie płaskie ząbkowane o wielkości ząbka 4-8mm. Bloczki należy układać na świeżej zaprawie przed upływem czasu naszkórowania, a następnie dobijać (bądź korygować) je, za pomocą gumowego młotka, przestrzegając zasad przewiązywania. Nadmiar zaprawy należy zebrać kielnią. Prace można prowadzić jedynie przy bezdeszczowej pogodzie.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Po zakończeniu prac, czystą wodą.

OPAKOWANIA

Worki 25kg na paletach po 42 sztuk.

PRZECHOWYWANIE

Do 12 miesięcy od daty produkcji, w miejscach suchych i w nieuszkodzonych opakowaniach fabrycznych.

OSTRZEŻENIE

Produkt po zarobieniu daje odczyn alkaliczny. Należy chronić oczy, unikać kontaktu ze skórą. W wypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.