

Zaprawa z trassem do klinkieru (Baumit Klinker S)



baumit.com

Produkt	Fabrycznie przygotowana, sucha zaprawa do murowania na pełną spoinę z cegieł klinkierowych o niskiej nasiąkliwości tj. w zakresie 3-8%, z jednoczesnym spoinowaniem. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Barwiona w masie i dostępna w siedmiu kolorach: jasnoszara, szara, ciemnoszara, antracyt, beż, brąz, czarna (oznaczenie koloru podane na opakowaniu).	
Skład	Cement, tras, odpowiednio dobrane piaski murarskie, domieszki chemiczne, inne dodatki.	
Właściwości	Specjalna receptura zawierająca dodatek trasu, powoduje proces wiązania wolnego wapna w zaprawie, co ogranicza możliwość występowania związków powodujących tworzenie się na powierzchni zaprawy wykwitów wapiennych i przebarwień. Jednocześnie specjalny skład zaprawy uszczelnia jej mikrostrukturę, powodując niską nasiąkliwość co skutecznie ogranicza transportowanie wilgoci i związków powodujących wykwity solne.	
Przeznaczenie	Służy do murowania z jednoczesnym spoinowaniem (fugowaniem) murów z cegły klinkierowej, np. ścian elewacji, kominów, czy murów lub słupków ogrodzeniowych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Produkt przeznaczony do wykonywania muru licowego zewnętrznego i wewnętrznego z cegieł klinkierowych o niskiej nasiąkliwości (3-8%).	
Dane techniczne	Wielkość ziarna:	0 - 3 mm
	Klasa wytrzymałości na ściskanie:	M 10 / Typ G
	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (28 dni):	≥ 1,5 N/mm ²
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ:	0,8 W/mK
	Trwałość:	mrozoodporna
	Gęstość nasypowa suchego produktu:	ok. 1650 kg/m ³
	Zużycie wody:	ok. 3,5 l. / worek
	Zużycie materiału:	W zależności od grubości spoiny, grubości muru, rodzaju i rozmiaru użytych cegieł. ok. 40-45 kg/m ² muru o grubości 12 cm i spoinie 10 mm ok. 100 kg/m ² muru o grubości 25 cm i spoinie 10 mm
	Wydajność:	ok. 15 l. gotowej zaprawy z worka
Forma dostawy	Worek 25 kg; 54 wor./pal.= 1350kg;	
Przechowywanie	W suchym miejscu, na paletach drewnianych - 12 miesięcy	
Gwarancja jakości	Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.	
Bezpieczeństwo	Należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki produktu (Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31) dostępną na żądanie lub na stronie www.baumit.pl	
Obróbka	1. Mieszanie Zaprawa murarska do klinkieru Baumit Klinker S może być wymieszana z wodą za pomocą elektrycznej mieszarki ręcznej, betoniarki wolnospadowej lub mieszarki przepływowej. W przypadku mieszania w betoniarce wolnospadowej lub w betoniarce o obiegu wymuszonym dodaje się najpierw wodę (ok. 3,5 - 4 l na worek 25 kg), a następnie wsypuje suchą zaprawę. Czas mieszania ok. 2-3 minuty. Mieszać zawsze całą zawartość worka. Do każdego worka należy dodawać taką samą ilość wody. W mieszarce przepływowej podawanie wody i ustalanie odpowiedniej konsystencji sterowane jest automatycznie. Zaprawa po wymieszaniu powinna mieć gęstoplastyczną konsystencję jednorodnej masy. Szczególną uwagę należy zwrócić na ilość dozowanej wody, ponieważ przedozowanie wody pogarsza własności zaprawy	

(nasiąkliwość, wytrzymałość, odporność zaprawy na czynniki zewnętrzne i jest główną przyczyną występowania wykwitów na licu wykonanego muru).

2. Murowanie

Cegła używana do murowania powinna być czysta, sucha, nie zmrożona. W przypadku wznoszenia muru, zabezpieczyć fundament izolacją przeciwwilgociową przed kapilarnym podciąganiem wody. Murować z zaprawy na pełną spoinę z jednoczesnym fugowaniem spoiny. Kształtowanie fugi (spoiny) wykonywać podczas twardnienia zaprawy, przy pomocy kielni – fugownicy. Murowanie powinno odbywać się zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Przy murowaniu należy przestrzegać zaleceń producenta cegieł klinkierowych. Po każdym etapie murowania i w trakcie procesu schnięcia i twardnienia zaprawy należy zabezpieczyć mur (np. przez przykrycie folią) przed opadami, wiatrem i nadmiernym nasłonecznieniem, zapewniając jednocześnie możliwość swobodnego przepływu powietrza potrzebnego do właściwego przebiegu procesu wiązania i dojrzewania zaprawy. Po wymurowaniu, wykonane elementy takie jak mury, słupki oraz przęsła należy od góry wieńczyć elementami umożliwiającymi odpowiednią ochronę konstrukcji przed działaniem czynników atmosferycznych (np. wody deszczowej), poprzez montaż daszków lub innych kształtek.

Wskazówki

Temperatura otoczenia, podłoża i materiału w czasie obróbki i procesu wiązania nie powinna być niższa niż +5°C i wyższa niż +25°C. Nie murować w czasie deszczu i mgły, a także w czasie bezpośredniego nasłonecznienia. Do zaprawy dodawać wyłącznie czystej chłodnej wody. Nie dodawać innych dodatków (np. środków przeciwmrozowych). Świeżą zaprawę należy zużyć - w zależności od warunków atmosferycznych - w ciągu 1 - 2 godzin od jej przygotowania. Gęstniejącą zaprawę ponownie przemieszać, nie dodając wody. Stwardniałą zaprawę, usunąć i nie używać ponownie.