

Baumit Klinker S

Zaprawa z trassem do klinkieru



- ogranicza występowanie wykwitów
- do murowania i fugowania
- mrozoodporna i nienasiąkliwa

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 wykwit 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

Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach:	≥ 1,5 N/mm ²
Klasa wytrzymałości:	M10 wg EN 998-1
Grupa zapraw:	G wg EN 998-1
Gęstość objętościowa suchej zaprawy:	ok. 1650 kg/m ³
Współczynnik przewodzenia ciepła λ:	0,800

	Klinker S 25kg
Wydajność	ok. 15 l gotowej zaprawy/worek
Uziarnienie	0 mm - 3 mm
Zużycie	ok. 40 kg/m ² - 45 kg/m ² muru o grubości 12 cm i spoinie 10 mm
Zużycie	ok. 100 kg/m ² muru o grubości 25 cm i spoinie 10 mm
Zapotrzebowanie wody	ok. 3,5 l/25kg

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE ZAPRAWY - MUR ZE SPOINĄ O GRUBOŚCI 10mm

grubość spoiny	zużycie zaprawy	wydajność z worka
	(kg/m ²)	(m ² z op. 25kg)
12cm (1/2 cegły 25x12x6,5cm)	ok. 39	ok. 0,64
25cm (1 cegła 25x12x6,5cm)	ok. 99	ok. 0,25

Opakowanie Worek 25 kg, 48 wor./pal. = 1200 kg

Przechowywanie W suchym i chłodnym miejscu, na paletach drewnianych, przez okres 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na worku.

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 klienta lub na stronie www.baumit.pl
Podłoże	Cegła używana do murowania powinna być czysta, sucha, nie zmrożona.
Przygotowanie podłoża	W przypadku wznoszenia muru, zabezpieczyć fundament izolacją przeciwwilgociową przed kapilarnym podciąganiem wody.
Obróbka	<p>Mieszanie:</p> <p>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).</p> <p>Murowanie:</p> <p>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.</p>
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.

Nasze zalecenia w zakresie stosowanych technik, przekazywane słowem i pismem w celu wsparcia nabywcy (użytkownika) opracowane w oparciu o nasze doświadczenia i aktualny stan wiedzy są niewiążące i nie uzasadniają prawnego stosunku umownego oraz żadnych zobowiązań ubocznych z tytułu umowy kupna (sprzedaży). Nie zwalniają one nabywcy od sprawdzenia na własną odpowiedzialność przydatności naszych produktów do przewidzianego zastosowania. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej. Zastrzegamy sobie możliwość zmian, które służą technicznemu postępowi i ulepszeniu produktu lub jego zastosowaniu. Wraz z ukazaniem się niniejszej informacji technicznej wcześniejsze jej wersje tracą ważność. Najbardziej aktualne informacje znajdziecie Państwo na naszych stronach internetowych. Poza tym obowiązują nasze „Ogólne warunki umów” znajdujące się w katalogach produktów. Nasza gęsta sieć Przedstawicielstw gwarantuje szybkie doradztwo i dostawy. Dodatkowych informacji prosimy zasięgnąć u najbliższego Przedstawiciela Handlowego.