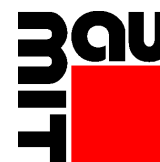


Zaprawa murarska do klinkieru (Baumit Klinker S)



baumit.com

Produkt	Fabrycznie przygotowana, sucha zaprawa do murowania na pełną spoinę z cegieł klinkierowych o niskiej nasiąkliwości do 6%, z jednoczesnym fugowaniem. 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, odpowiednio dobrane piaski murarskie, domieszki chemiczne, inne dodatki.	
Właściwości	Specjalna, wysokowytrzymała, cementowa zaprawa do klinkieru Baumit Klinker S w postaci suchej mieszanki, gotowej do użycia po wymieszaniu z wodą. O odpowiednio dobranym składzie i z dodatkiem składników poprawiających własności użytkowe, zawierająca dodatki, które w znaczny sposób zmniejszają niebezpieczeństwo powstawania wykwitów wapiennych i przebarwień na murach z cegieł klinkierowej.	
Przeznaczenie	Służy do murowania z jednoczesnym spoinowaniem (fugowaniem) murów z cegieł 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 (do 6%). Dostępna na zamówienie również jako wersja zaprawy murarskiej do klinkieru o wysokiej nasiąkliwości (do 16%) pod nazwą Baumit Klinker S WN16.	
Dane techniczne	Wielkość ziarna: Klasa wytrzymałości na ściskanie: Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (28 dni): Współczynnik przewodzenia ciepła λ : Trwałość: Gęstość nasypowa suchego produktu: Zużycie wody: Zużycie materiału: Wydajność:	0 - 3 mm M 10 / Typ G $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ 0,8 W/mK mrozoodporna ok. 1650 kg/m ³ ok. 3,5 – 4 l / worek w zależności od wymiarów i formatu cegieł, ok. 0,8–1,2 kg suchej zaprawy / cegłę perforowaną o wymiarach 250x120x65 ok. 16 l gotowej zaprawy z worka ok. 640 l gotowej zaprawy z 1 tony
Forma dostawy	Worek 25 kg; 54 wor./pal. = 1350kg; Silos (8-12 ton)	
Przechowywanie	W suchym miejscu, na paletach drewnianych - 12 miesięcy	
Gwarancja jakości	Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.	
Klasyfikacja wg ustawy o chemikaliach	Symbol zagrożenia chemicznego: Xi drażniący. Wartości R: R 36/37/38: działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. R 43: może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą Wartości S: S 2: przechowywać z daleka od dzieci S 22: Nie wdychać pyłu S 24/25: Unikać zaprószenia słuzówki oka i kontaktu z naskórkiem S 26: Zanieczyszczone oczy przemyć dokładnie wodą i skonsultować się z lekarzem S 36/37/39: Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. S 46: W razie połknięcia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.	

Obróbka

1. Mieszanie

Zaprawa murarska do klinkieru Baunit 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

Prace należy wykonywać z suchej i czystej cegły klinkierowej. 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.

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 regionalnego.