



# Baumit Klinker S WN16

Zaprawa z trasem do klinkieru o wysokiej nasiąkliwości

## Korzyści

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



## Produkt

Fabrycznie przygotowana, sucha zaprawa do murowania na pełną spoinę z cegieł klinkierowych o wysokiej nasiąkliwości tj. w zakresie 9-16%, 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, trasy, odpowiednio dobrane piaski murarskie, domieszki chemiczne, inne dodatki.

## Właściwości

Specjalna receptura zawierająca dodatek trasy, 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 wysokiej nasiąkliwości (9-16%).

## Dane techniczne

Produkt	
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ (28d)
Typ zaprawy tynkarskiej (grupa):	G wg EN 998-1
Gęstość objętościowa suchej zaprawy:	ok. $1650 \text{ kg/m}^3$
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$ :	0,800 W/mK

Wydajność (Warianty)	
Uziarnienie	0 mm - 3 mm
Zużycie	ok. $40 \text{ kg/m}^2$ - $45 \text{ kg/m}^2$ muru o grubości 12 cm i spoinie 10 mm
Zużycie	ok. $100 \text{ kg/m}^2$ 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 ściany	zużycie zaprawy	wydajność z worka
	( $\text{kg/m}^2$ )	( $\text{m}^2$ z op. 25kg)
<b>12cm</b> (1/2 cegły 25x12x6,5cm)	ok. 39	ok. 0,64
<b>25cm</b> (1 cegła 25x12x6,5cm)	ok. 99	ok. 0,25

<b>Opakowanie</b>	Worek 25 kg, 48 wor./pal. = 1200 kg
<b>Przechowywanie</b>	W suchym i chłodnym miejscu, na paletach drewnianych, przez okres 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na worku.
<b>Gwarancja jakości</b>	Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.
<b>Bezpieczeństwo</b>	Należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki produktu (Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31) dostępną na żądanie klienta lub na stronie <a href="http://www.baumit.pl">www.baumit.pl</a>
<b>Podłoże</b>	Cegła używana do murowania powinna być czysta, sucha, nie zmrożona.
<b>Przygotowanie podłoża</b>	W przypadku wznoszenia muru, zabezpieczyć fundament izolacją przeciwwilgociową przed kapilarnym podciąganiem wody.
<b>Obróbka</b>	<p><b>Mieszanie:</b> Zaprawa murarska do klinkieru Baumit Klinker S WN-16 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 – 4,0 l na worek 25 kg), a następnie wysypuje 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><b>Murowanie:</b> 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>
<b>Wskazówki</b>	<p>Temperatura otoczenia, podłoża i materiału w czasie obróbki i procesu wiązania nie powinna być niższa niż +5°C i wyższa niż +25°C.</p> <p>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.</p>

Produkt przeznaczony jest do stosowania zgodnie z jego aktualną kartą techniczną, instrukcją producenta oraz zasadami sztuki budowlanej. Przed użyciem należy zapoznać się z dokumentacją techniczną oraz zweryfikować przydatność produktu do konkretnego zastosowania. Na właściwości użytkowe i parametry końcowe istotny wpływ mają w szczególności: sposób przechowywania, proporcje dozowania wody (jeżeli dotyczy), czas i sposób mieszania, warunki aplikacji (temperatura, wilgotność, opady itd.), rodzaj i przygotowanie podłoża oraz warunki wiązania i wysychania. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłego przestrzegania zaleceń producenta oraz wykonania próby przed rozpoczęciem prac na większej powierzchni. Parametry techniczne podane w dokumentacji oparte są na badaniach laboratoryjnych i mogą ulec zmianie w warunkach rzeczywistych. Faktyczne zużycie materiału zależy od chłonności i równości podłoża, sposobu prowadzenia prac i doświadczenia wykonawcy oraz technologii aplikacji. Produkt powinien być przechowywany w oryginalnym, nieszkodzonym opakowaniu, nie narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, w warunkach suchych i w sposób zgodny z zaleceniami producenta. Użycie materiału zawilgoconego, przeterminowanego lub przecho-wywanego niezgodnie z zaleceniami odbywa się na wyłączną odpowiedzialność użytkownika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian wynikających z rozwoju technologii lub ulepszania wyrobu. Aktualna dokumentacja techniczna dostępna jest na stronie internetowej producenta. Niniejsza Karta Techniczna zastępuje wszystkie wcześniejsze wersje.