

# Baumit ALL IN Beton B25

## Beton C20/25 wzmocniony naturalnymi włóknami



- ekologiczny, bez odpadów
- mniej kurzu przy mieszaniu
- szybki i łatwy w przygotowaniu

**Produkt** Sucha mieszanka betonowa z innowacyjną technologią pakowania, po zarobieniu wodą przeznaczona do wykonywania podkładów pod posadzki, napraw niekonstrukcyjnych betonu, elementów betonowych niespełniających funkcji nośnych.

**Skład** Cement, kruszywo, specjalne dodatki uszlachetniające.

- Właściwości**
- W rozpuszczalnych workach – brak odpadów
  - Wzmocniony naturalnymi włóknami
  - Szybsza, łatwiejsza i zdrowsza praca - mniej pyłu przy mieszaniu
  - Wysoka wytrzymałość na ściskanie  $\geq 25$  MPa
  - Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków
  - Mrozoodporny i wodoodporny (po związaniu)
  - Chroni zdrowie i środowisko - bardzo niska emisja LZO (VOC)

**Przeznaczenie** Do wykonywania prac betoniarskich, drobnych elementów betonowych, małej architektury ogrodowej oraz montażu słupków, ogrodzeń itp. Polecany również do wykonywania betonowych podkładów pod posadzki i warstw wyrównawczych - w zakresie grubości 2,5-10 cm. Do układania bezpośrednio na gruncie, na warstwach izolacji termicznej i związanych z podłożem. Również do napraw niekonstrukcyjnych betonu jako zaprawa CC (na cemencie hydraulicznym). Do wewnątrz i na zewnątrz, mrozoodporny.

**Dane techniczne**

Reakcja na ogień:	A1 (niepalny)
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach:	$\geq 25$ MPa *
Wytrzymałość na rozciąganie:	$\geq 0,8$ MPa
Klasyfikacja:	R2 wg EN 1504-3
Czas obróbki:	ok. 1 godz. (zależnie od temperatury)**

	All IN Beton B25 25 kg
Wydajność	ok. 12,5 l gotowej zaprawy z 1 worka (25 kg)
Zużycie	ok. 20 kg/m <sup>2</sup> /10mm
Zapotrzebowanie wody	od 2,5 do 2,8 l/25kg

### Uwagi do danych technicznych:

\* Wytrzymałość sprawdzana wg PN-EN 206+A1:2016-12, klasa C20/25.

\*\* Dla warunków aplikacji w temp. ok. +20 °C i 55 ÷ 65% wilgotności.

Niższa temperatura może wydłużyć ten czas, wyższa temperatura skraca podany czas.



**Przechowywanie** W suchym miejscu, oryginalnie zapakowany, na paletach - 6 miesięcy. Chronić worek przed wilgocią!

<b>Gwarancja jakości</b>	Stać 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>	Podłoże musi być nośne, niezmrożone, oczyszczone z zanieczyszczeń oraz luźnych fragmentów i wolne od kurzu. Musi być odpowiednio szorstkie i równomiernie nasiąkliwe, nie może być wodoodporne. Wszystkie prace betoniarskie należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi zasadami.
<b>Przygotowanie podłoża</b>	<p>Baumit ALL IN Beton B25 mieszać razem z opakowaniem. Worek wymieszać z 2,5 - 2,8 l czystej wody (zależnie od wymaganej konsystencji) do uzyskania jednorodnej masy. Czas mieszania bez przerw powinien wynosić min. 4 minuty. Zaprawę można również mieszać bez opakowania, ale beton nie będzie zawierał włókien wzmacniających. W betonie wolnospadowej: w zależności od wielkości betoniarki, włożyć do bębna jednocześnie 1-3 worki i dokładnie zmoczyć ich powierzchnię odpowiednią ilością czystej wody, a następnie rozpocząć mieszanie. Oczekiwaną konsystencję można regulować dodając wody podczas mieszania zaprawy.</p> <p>Za pomocą mieszadła elektrycznego : Umieścić worek w odpowiednim pojemniku do mieszania i dokładnie zmoczyć 2,5 - 2,8 l czystej wody. Następnie zmiażdżyć worek mieszadłem (wyłączonym) i rozpocząć mieszanie. Usunąć części opakowania, jeśli pozostały na mieszadle (gdy jest wyłączony), a następnie ponownie wymieszać. Uwaga: Nie dodawać więcej wody niż zalecana ilość. Przedozowanie wody m.in. obniża wytrzymałość betonu, wydłuża czas wiązania oraz może być przyczyną pęknięć.</p>
<b>Obróbka</b>	Świeżo przygotowany beton należy układać zaraz po przygotowaniu. Nałożony beton starannie zagęścić odpowiednio do jego konsystencji, a następnie wyrównać i zatrzeć lub wygładzić powierzchnię np. pacą (zależnie od rodzaju prowadzonych prac). Unikać zrzucania betonu z wysokości powyżej 1 metra. Prace betoniarskie powinny być wykonane w czasie ok. 1 godz. od przygotowania betonu (zależnie od temperatury i wilgotności).
<b>Wskazówki</b>	Temperatura podłoża, materiału i otoczenia w czasie oraz bezpośrednio po wykonaniu prac, nie może być niższa niż +5 °C i wyższa niż +30 °C. Nie należy prowadzić prac betoniarskich na przemrożonym podłożu lub w przypadku zagrożenia przymrozkami. Ewentualne drobne resztki papieru (worka) na powierzchni lub w świeżym betonie nie są wadą produktu i można je wcisnąć w świeżą zaprawę lub usunąć. Przez pierwsze min. trzy dni chronić beton przed zbyt szybkim wysychaniem (osłaniać, zwilżać wodą) i obciążaniem. Prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i sztuką budowlaną.

---

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.