

Baumit Beton B25

Gotowa wzmocniona mieszanka betonowa



- **wysoka wytrzymałość**
- **wodo- i mrozoodporny**
- **na posadzki i elementy betonowe**

Produkt Gotowa, wzmocniona mieszanka betonowa, przeznaczona do wykonywania napraw niekonstrukcyjnych betonu, podkładów pod posadzki, elementów betonowych nie spełniających funkcji nośnych. Posiada certyfikat EMICODE EC 1 PLUS.

Skład Cement, kruszywo, specjalne dodatki uszlachetniające.

- Właściwości**
- Wysoka wytrzymałość na ścislenie ≥ 25 MPa
 - Bardzo dobre właściwości robocze – łatwy do użycia
 - Ułatwia prace betoniarskie i remontowe
 - Dostępny w workach - co zapewnia wygodę i łatwość transportu
 - Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków
 - Mrozoodporny i wodoodporny (po związaniu)
 - Chroni zdrowie i środowisko - bardzo niska emisja LZO (VOC)

Przeznaczenie Do prac betoniarskich oraz naprawczych w domu, ogrodzie i przy kształtowaniu architektury krajobrazu oraz do wykonywania podkładów cementowych (25 – 100 mm), warstw dociskowych na balkonach i tarasach oraz profilowania spadków. Wyrób może być stosowany do niekonstrukcyjnych napraw betonu jako zaprawa CC (na cemencie hydraulicznym). Do wykonywania prac wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Dane techniczne

Reakcja na ogień:	A1
Wytrzymałość na ścislenie po 28 dniach:	≥ 25 MPa *
Przyczepność:	$\geq 0,8$ MPa
Klasyfikacja:	R2 wg g EN 1504-3
Zawartość LZO (VOC):	$\leq 60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ EMICODE EC 1 PLUS
Czas obróbki:	ok. 1 godz. **

	Beton B25 25 kg
Wydajność	ok. 13 l gotowej zaprawy/worek
Uziarnienie	ok. 0 mm - 4 mm
Zużycie	ok. 20 kg/m ² /10mm
Zapotrzebowanie wody	2,2 l/25kg - 2,7 l/25kg

* Wytrzymałość 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.



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

Przechowywanie	W suchym miejscu, oryginalnie zapakowany, na paletach - 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 klienta lub na stronie www.baumit.pl
Podłoże	Podłoże musi być twarde, nośne, niezamrożone, oczyszczone z zanieczyszczeń i luźnych fragmentów oraz wolne od kurzu. Podłoże musi być odpowiednio szorstkie i równomiernie nasiąkliwe, nie może być wodoodporne. Wszystkie prace betoniarskie należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi zasadami.
Obróbka	Przygotowanie zaprawy: Przy mieszaniu ręcznym zawartość worka (25 kg) wymieszać z 2,2 – 2,7 l czystej wody (zależnie od wymaganej konsystencji) do uzyskania jednorodnej masy. Czas mieszania powinien wynosić około 3 - 5 min. Zaleca się wymieszać całą zawartość opakowania. Baumit Beton B25 można wymieszać w betoniarce wolnospadowej lub w mieszarce przepływowej. Nie wolno dodawać więcej wody niż zalecana ilość. Przedozowanie wody m.in. obniża wytrzymałość betonu, wydłuża czas wiązania oraz może być przyczyną pęknięć. Świeżo przygotowany beton należy układać zaraz po przygotowaniu. Nałożony beton należy 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. pół godziny od przygotowania betonu (zależnie od temperatury i wilgotności).
Wskazówki	Temperatura podłoża, materiału i otoczenia w czasie i bezpośrednio po wykonaniu prac, nie może być niższa niż +5 °C i wyższa niż +30 °C. Nie prowadzić prac betoniarskich na przemrożonym podłożu i/lub w przypadku zagrożenia przymrozkami. Przez pierwsze min. trzy dni chronić beton przed zbyt szybkim wysychaniem i obciążaniem. Stosowanie innych dodatków jak np. zbrojenie rozproszone zgodnie z zaleceniami producenta. 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.