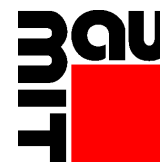


Super mocna mieszanka betonowa C25/30

Beton B30

(Baumit Beton B30)



baumit.com

Produkt	Gotowa, sucha mieszanka betonowa klasy C 25/30, przeznaczona do wykonywania napraw niekonstrukcyjnych betonu, podkładów pod posadzki, elementów betonowych nie spełniających funkcji nośnych.	
Skład	Cement, kruszywa, specjalne dodatki uszlachetniające.	
Zastosowanie	Beton B30 jest wyrobem przeznaczonym do wykonywania prac betoniarskich oraz naprawczych w domu i ogrodzie oraz do wykonywania podkładów cementowych. Wyrób pozwala na ruch pieszny i rozformowanie szalunków już po ok. 6 godz. od wykonania prac. Materiał może być stosowany do niekonstrukcyjnych napraw betonu jako zaprawa CC (na cemencie hydraulicznym). Do wewnątrz i na zewnątrz budynków, mrozoodporny.	
Dane techniczne	Wielkość ziarna:	do 4 mm
	Gęstość nasypowa suchego produktu:	ok. 2000 kg/m ³
	Wytrzymałość na ściskanie*:	≥ 30 MPa
	Ilość wody:	ok. 2,0 – 2,1 l wody na worek 25 kg (8-8,5%)
	Zużycie:	ok. 20 kg/m ² /1 cm grubości
	Wydajność:	z 1 worka (25 kg) ok. 12,5 l gotowej zaprawy
	Możliwość ruchu pieszego:	po ok. 6 godz.**
	* Wytrzymałość betonu sprawdzana zgodnie z normą PN-EN 206:2014 klasyfikuje go jako beton klasy C25/30.	
	** Dla warunków aplikacji w temp. ok. +20°C. Niższa temperatura może wydłużyć ten czas.	
Forma dostawy	Worek 25 kg	
Przechowywanie	W suchym miejscu, na paletach drewnianych - 12 miesięcy.	
Gwarancja jakości	Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.	
Substancje niebezpieczne	Patrz - karta charakterystyki produktu	
Obróbka	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.
	Przygotowanie produktu	Przy obróbce ręcznej zawartość opakowania wymieszać (zależnie od wymaganej konsystencji) z 2,0 – 2,1 l czystej wody do uzyskania jednordnej masy. Czas mieszania ok. 3 - 5 min. Zawsze wymieszać całą zawartość opakowania. Beton B30 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.
	Nanoszenie	Świeży 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

W czasie betonowania i podczas procesu wiązania temperatura powietrza, materiału i podłoża nie może być niższa od +5°C. Nie wykonywać prac betoniarskich na przemrożonym podłożu i/lub w przypadku zagrożenia przymrozkami. Przez pierwsze trzy dni chronić beton przed zbyt szybkim wysychaniem i obciążaniem. Prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i sztuką budowlaną. Stosowanie innych dodatków jak np. zbrojenie rozproszone zgodnie z zaleceniami producenta.

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.