Baumit Szybki beton

- **Możliwość wchodzenia już po 6 godzinach**
- **Przyspiesza prace betoniarskie i remontowe**
- **Do wewnątrz i na zewnątrz, mrozoodporny**

Produkt:

Gotowa, bardzo mocna mieszanka betonowa, o przyspieszonym czasie wiązania, przeznaczona do wykonywania napraw niekonstrukcyjnych betonu, podkładów pod posadzki, elementów betonowych nie spełniających funkcji nośnych.

Skład:

Cement, kruszywo, specjalne dodatki uszlachetniające.

Właściwości:

Bardzo wysoka wytrzymałość na ściskanie ≥ 30 MPa. Umożliwia wstępne obciążanie już po 6 godz. Bardzo dobre właściwości robocze – łatwy do użycia. Przyspiesza i ułatwia prace betoniarskie i remontowe. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Mrozoodporny i wodoodporny (po związaniu).

Przeznaczenie:

Do prac betoniarskich oraz naprawczych w domu, ogrodzie i przy kształtowaniu architektury krajobrazu oraz do wykonywania podkładów cementowych (20 – 100 mm), warstw dociskowych na balkonach i tarasach oraz profilowania spadków. Baumit Szybki beton pozwala na ruch pieszy i rozformowanie szalunków już po ok. 6 godz. od wykonania prac. Wyrób może być stosowany do niekonstrukcyjnych napraw betonu jako zaprawa CC (na cemencie hydraulicznym). Do wykonywania prac wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Dane techniczne:

Klasyfikacja wg EN 1504-3:	R2
Wytrzymałość na ściskanie (28 dni)*:	≥ 30 N/mm²
Reakcja na ogień:	R1 (niepalny)
Ilość wody:	2,0 do 2,1 l wody na worek 25 kg
Zużycie:	ok. 20 kg/m²/10 mm grubości
Wydajność:	z 1 worka (25 kg) ok. 12,5 l gotowej zaprawy
Czas zużycia:	ok. 0,5 - 1 godz. (zależnie od temperatury)
Możliwość ruchu pieszego:	po ok. 6 godz.**

* Wytrzymałość sprawdzana wg PN-EN 206+A1:2016-12, klasa C25/30.
** Dla warunków aplikacji w temp. ok. +20°C i 55 ÷ 65% wilgotności. Niższa temperatura może wydłużyć ten czas.

Kontrola 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 lub na stronie www.baumit.pl

Przechowywanie:

W suchym miejscu, oryginalnie zapakowany, na paletach - 12 miesięcy.

Opakowania:

Worki 25 kg.

Podłoże:

Podłoże musi być twarde, nośne, niezmrożone, 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.

Data aktualizacji
2/2019

Baumit Sp. z o.o.
ul. Wyścigowa 56G, 53-012 Wrocław
www.baumit.pl

Przygotowanie zaprawy: Przy mieszaniu ręcznym zawartość worka (25 kg) wymieszać z 2,0 – 2,1 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 Szybki beton 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.

Obróbka: 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 regionalnego.

Data aktualizacji
2/2019

Baumit Sp. z o.o.
ul. Wyścigowa 56G, 53-012 Wrocław www.baumit.pl

baumit.com