

Gips Budowlany syntetyczny GS-9

ZASTOSOWANIE

Gips Budowlany syntetyczny jest materiałem wyjściowym do produkcji prefabrykatów gipsowych, gipsów szpachlowych, klejów gipsowych. Służy jako spoiwo do sporządzania zapraw tynkarskich i gipsobetonów (wewnątrz budynków).

WŁAŚCIWOŚCI

Gips Budowlany syntetyczny jest materiałem szybkowiążącym. Po zarobieniu wodą początek czasu wiązania wynosi minimum 5 minut, a koniec czasu wiązania wynosi około 20 minut. Gips Budowlany syntetyczny charakteryzuje się bardzo wysokimi parametrami wytrzymałościowymi: wytrzymałość na ściskanie po wysuszeniu do stałej masy wynosi $\geq 12,0\text{MPa}$, wytrzymałość na zginanie po wysuszeniu do stałej masy wynosi $\geq 5,0\text{MPa}$.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I SPOSÓB UŻYCIA

Do przygotowania i nakładania należy używać czystych narzędzi. Gips Budowlany należy wsypywać do czystej wody w proporcjach 1:0,7 (na 1 kg proszku - 0,7 litra wody) i wymieszać mieszadłem elektrycznym o odpowiednich obrotach lub ręcznie aż do uzyskania jednorodnej masy. Konsystencja przygotowanej masy będzie zależała od jej zastosowania. Prace wykonywać w temperaturze od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Okres przydatności do użycia wynosi **6 miesięcy** od daty produkcji umieszczonej na worku (w przypadku magazynowania w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach w suchych pomieszczeniach) lub **3 miesiące** w przypadku magazynowania w przestrzeniach otwartych. Materiał przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, na paletach, w warunkach suchych. Chronić przed wilgocią. Nieprzestrzeganie w/w zaleceń może mieć wpływ na parametry użytkowe produktu.

GWARANCJE I UWAGI

Gips Budowlany jest produktem nietoksycznym w trakcie użycia i podczas eksploatacji, mimo to należy stosować odpowiednie środki ochronne. Należy chronić oczy, układ oddechowy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu przemyć dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek negatywnych objawów należy skontaktować się z lekarzem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki powstałe w wyniku użycia wyrobu niezgodnie z powyższymi wskazówkami, zasadami sztuki budowlanej oraz przepisami BHP. Chronić przed dziećmi. Karta charakterystyki dostępna na stronie www.franspol.com.pl.

DANE TECHNICZNE

Proporcje składników w zaprawie: ok. 14 litrow wody na 20kg gipsu

Czas zużycia zaprawy: 5 min.

Wytrzymałość na zginanie: nie mniej niż 2MPa

Wytrzymałość na ściskanie: nie mniej niż 5MPa

Zawartość siarczanu wapnia: $\geq 50\%$

Reakcja na ogień: 1A

Temperatura podłoża i otoczenia: od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$

