

OPIS PRODUKTU

Olafdur to gips o bardzo wysokiej wytrzymałości używany do produkcji form blokowych i pudełkowych używanych w produkcji ceramiki, gdzie wymagana jest wysoka wytrzymałość oraz dokładność rozmiarowa. Może być także wykorzystywany do produkcji form roboczych przy produkcji dachówek ceramicznych

KORZYŚCI DLA PRODUKTÓW

- + Do form pudełkowych i blokowych
- + Bardzo wysoka wytrzymałość
- + Bardzo wysoka dokładność wymiarowa (ograniczona ekspansja)

ZASTOSOWANIE

Sanitaryware, Tableware

INFORMACJE TECHNICZNE

| PWR | |
|---|--|
| Proporcje gipsu do wody (wagowo) | 3.33:1 |
| Proporcje wody go gipsu (wagowo) | 30% |
| Proporcje gipsu do mieszaniny z wodą (wagowo) | 100/30 |
| Właściwości chemiczne | |
| Nazwa chemiczna | Calcium sulphate hemihydrate |
| Skład chemiczny | CaSO ₄ ·1/2H ₂ O |
| Kolor | Pale Blue |
| Parametry wiązania | |
| Konsystencja mierzona w pierścieniu Vicata (cm) | 20-26 |
| Początek czasu wiązania (minuty) | 9-15 |
| Ekspansja liniowa (%) | 0.16 |
| Właściwości mechaniczne | |
| Wytrzymałość na zginanie (MPa) | 11 |
| Twardość (Mpa) | 150 |
| Wytrzymałość na ściskanie materiału suchego (Mpa) | 43 |
| Właściwości fizyczne | |
| Objętość porów (%) | 16 |
| Rozmiar Czastki (% wagi zatrzymanej) | < 0.04% at 200 µm |
| Loose bulk density (kg/m ³) | 1200 |

Podane dane techniczne dotyczą typowych zastosowań i posiadają jedynie charakter poglądowy. W celu uzyskania dodatkowych informacji, prosimy o bezpośredni kontakt z Saint-Gobain Formula

INSTRUKCJA UŻYCIA

Zalecane proporcje gipsu do wody wynoszą od 3,00:1 do 3,33:1, przy czasie mieszania wynoszącym od 2 do 4 minut. Odpowiednią konsystencję mieszaniny należy dobrać do indywidualnych zastosowań. Zmiany proporcji wody do gipsu będą miały wpływ na parametry produktu, szczególnie w zakresie czasu i siły wiązania.

OPAKOWANIE / OKRES

PRZECHOWYWANIA

| | Opakowanie | Okres przechowywania (miesiąc) |
|-----|---------------------|--------------------------------|
| Bag | 25 kg, 40 kg, 50 kg | 6 |

Przy przechowywaniu w oryginalnym opakowaniu i w suchym miejscu, produkt będzie posiadać okres przechowywania liczony od daty produkcji oznaczonej na każdym worku. Czas przechowywania zależy od typu opakowania. W przypadku produktów, względem których ma zastosowanie data minimalnej trwałości, na każdym worku znajduje się skrót BBE (Best Before End) wraz z datą.

PRZECHOWYWANIE

Produkty gipsowe nie są przeznaczone do przechowywania w warunkach zewnętrznych lub też w sposób narażający je na warunki klimatyczne lub działanie nadmiernej wilgoci. Absorpcja wilgoci może zmienić właściwości fizyczne, włącznie z wytrzymałością gipsu, a także wydłużyć czas wiązania. Wilgoć może zmienić właściwości chemiczne składników mineralnych gipsu.

Aby pomóc chronić produkt podczas użytkowania, należy starannie zginać i zamykać otwarte lub częściowo opróżnione worki. Każdy worek jest opatrzony datą, a zapasy należy zużywać rotacyjnie, tak by najstarsze materiały wykorzystać w pierwszej kolejności.

BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA

Karty charakterystyki substancji niebezpiecznej Saint-Gobain Formula dotycząca gipsów i kamieni gipsowych są dostępne dla wszystkich produktów oraz można uzyskać je bezpośrednio na naszej stronie internetowej w sekcjach produktu i dokumentacji. Saint-Gobain Formula nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia, zniszczenie ani uszkodzenia własności wynikające z niewłaściwego użytkowania produktu.

POWIADOMIENIE

Wymienione proporcje gipsu do wody zostały zastosowane w standardowych testach Saint-Gobain Formula i niekoniecznie muszą odpowiadać praktyce. Dokładna konsystencja wymaga dostosowania do indywidualnych potrzeb. Zmiany proporcji gipsu do wody będą miały wpływ na parametry produktu, szczególnie w zakresie czasu wiązania i wytrzymałości. O ile nie określono inaczej, zastosowane zostały standardowe metody testowe Saint-Gobain Formula. Prosimy o bezpośredni kontakt z Saint-Gobain Formula, jeśli życzą sobie Państwo kopii metody testowej. Niniejsza broszura anuluje i zastępuje wszelkie wcześniejsze dokumenty. Wszelkie podane informacje zostały w dobrej wierze oraz mogą ulec zmianie. Zaleca się kontakt z Saint-Gobain Formula w razie wszelkich wątpliwości dotyczących treści zawartych w niniejszej broszurze lub jej dokładności.

KONTAKT

Wszelkie informacje są dostępne na naszej stronie
www.saintgobainformula.com



Kontakty
Sprzedażowe



Dokumentacja



Informacje
techniczne



Informacje
ogólne