

OPIS PRODUKTU

Alfor CA to gips stosowany w ceramice do produkcji form roboczych do odlewania z gęstwy ceramiki stołowej i sanitarnej. Produkt ten może być także wykorzystywany w odlewaniu kapilarnym, ze zbrojeniem lub niskociśnieniowym w branży ceramiki sanitarnej

KORZYŚCI DLA PRODUKTÓW

- + Przeznaczony do odlewania z gęstwy w ceramice
- + Szerokie zastosowanie w odlewaniu kapilarnym/ ze zbrojeniem lub pod niskim ciśnieniem
- + Wysokie parametry mechaniczne

ZASTOSOWANIE

Sanitaryware

INFORMACJE TECHNICZNE

| PWR | |
|---|--|
| Proporcje gipsu do wody (wagowo) | 1.61:1 |
| Proporcje wody go gipsu (wagowo) | 62% |
| Proporcje gipsu do mieszaniny z wodą (wagowo) | 100/62 |
| Właściwości chemiczne | |
| Nazwa chemiczna | Calcium sulphate hemihydrate |
| Skład chemiczny | CaSO ₄ ·1/2H ₂ O |
| Parametry wiązania | |
| Konsystencja mierzona w pierścieniu Vicata (cm) | 17-22 |
| Początek czasu wiązania (minuty) | 10-15 |
| Ekspansja liniowa (%) | 0.23 |
| Właściwości mechaniczne | |
| Wytrzymałość na zginanie (MPa) | 6.1 |
| Twardość (Mpa) | 24 |
| Wytrzymałość na ściskanie materiału suchego (Mpa) | 13.1 |
| Właściwości fizyczne | |
| Objętość porów (%) | 43 |
| Rozmiar Czastki (% wagi zatrzymanej) | < 0.04% at 200 µm 4% at 90 µm |
| Loose bulk density (kg/m ³) | 900 |

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 1,49:1 do 1,61:1, przy czasie mieszania wynoszącym ok. 2-4 minuty, w zależności od wielkości partii oraz procesu, jakiemu poddawany jest gips. Wodę i gips należy starannie odmierzyć, by zapewnić stałą

parametry. Odpowiednią konsystencję mieszanki należy dobrać do indywidualnych zastosowań. Zmiany proporcji wody do gipsu będą miały wpływ na parametry produktu, szczególnie w zakresie czasu wiązania, wytrzymałości oraz przepuszczalności. W przypadku systemów kapilarnych, kluczowe jest przygotowanie matrycy. Sieć powietrzna musi być dobrze przytwierdzona do ramy. Odległość między każdym przewodem powietrznym musi być stała.

OPAKOWANIE / OKRES

PRZECHOWYWANIA

| | Opakowanie | Okres przechowywania (miesiąc) |
|-------------|--------------|---|
| Bag | 25 kg, 50 kg | 6 |
| Bulk Bag | 1 T | 6 |
| Bulk tanker | 25 T | Technical properties noted are at receipt of goods. |

Przy przechowywaniu w oryginalnym opakowaniu i w suchym miejscu, produkt będzie posiadał 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 wykorzystał 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