

ALMOD 74

Ceramics

OPIS PRODUKTU

Almod 74 to gips stosowany w ceramice do produkcji form roboczych do odlewania z gęstwy ceramiki stołowej. Produkt ten jest przystosowany do odlewania z gęstwy ceramiki sanitarnej, gdy formy są produkowane przy niskim stosunku gipsu do wody

KORZYŚCI DLA PRODUKTÓW

+ Wysoka zdolność absorpcji

ZASTOSOWANIE

Tableware

INFORMACJE TECHNICZNE

PWR	
Proporcje gipsu do wody (wagowo)	1.35:1
Proporcje wody go gipsu (wagowo)	74%
Proporcje gipsu do mieszaniny z wodą (wagowo)	100/74
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)	9-14
Ekspansja liniowa (%)	0.15
Właściwości mechaniczne	
Wytrzymałość na zginanie (MPa)	4.9
Twardość (Mpa)	17
Wytrzymałość na ściskanie materiału suchego (Mpa)	9
Właściwości fizyczne	
Objętość porów (%)	53
Rozmiar Czastki (% wagi zatrzymanej)	< = 0.04% at 200 µm 4% at 90 µm
Loose bulk density (kg/m ³)	700

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 1,20:1 do 1,33:1, 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 stałe parametry. Odpowiednią konsystencję mieszaniny należy dobrać do indywidualnych zastosowań. Zmiany proporcji wody do gipsu będą miały wpływ na parametry produktu, szczególnie w zakresie czasu wiązania, wytrzymałości oraz przepuszczalności.

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 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