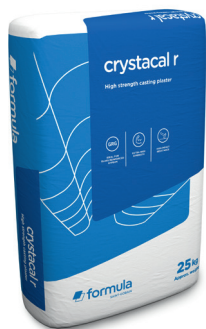


CRYSTACAL R

Fibrous and Decorative Plaster



OPIS PRODUKTU

Crystacal R to półwodny gips ($\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$) wytwarzany z naturalnie występującego kamienia gipsowego. Posiada kolor złamanej bieli. Produkt ten pozwala tworzyć twarde odlewy o dobrym odwzorowaniu szczegółów. Jest stosowany w tworzeniu konstrukcji z gipsu wzmocnionego włóknem szklanym, elementów dekoracyjnych z gipsu, a także podarunków oraz modeli dentystycznych.

KORZYŚCI DLA PRODUKTÓW

- + Pozwala tworzyć twarde odlewy o dobrym odwzorowaniu szczegółów
- + Okres trwałości: 9 miesięcy

ZASTOSOWANIE

Fibrous plaster

INFORMACJE TECHNICZNE

Nazwa chemiczna	Calcium sulphate hemihydrate
Skład chemiczny	$\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$
Proporcje gipsu do wody (wagowo)	2.86:1
Water to plaster ratio (by weight)	35%
Proporcje gipsu do mieszaniny z wodą (wagowo)	100/35
Kolor	White
Colorometer L* value	92.5
Colorometer a* value	0.5
Colorometer b* value	3.5
Początek czasu wiązania (minuty)	15
Final setting time (minutes)	18
Ekspansja liniowa (%)	0.4
Twardość (Mpa)	190
Wytrzymałość na ściskanie materiału suchego (Mpa)	55
Wet Compressive strength (Mpa)	28
Rozmiar Czastki (% wagi zatrzymanej)	0.0 % at 63 μm 15% at 32 μm
Loose bulk density (kg/m^3)	1100
Compacted bulk density (kg/m^3)	1500

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

Stosować zalecane proporcje gipsu do wody, mieszając przez 2-4 minuty, bądź do uzyskania jednorodnej konsystencji. 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	9

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.

ORZECZNICTWO

UK CE DoP n° NK001

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.

ZASTRZEŻENIE

Ten produkt został zaprojektowany do użytku zgodnego z przeznaczeniem określonym w tej karcie charakterystyki produktu. Wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie anulują i zastępują wszelkie poprzednie dokumenty i są dostarczane wyłącznie w celach informacyjnych i opierają się na wiedzy i doświadczeniu firmy Saint-Gobain Formula w dniu wydania niniejszej karty charakterystyki produktu. Firma Saint-Gobain Formula zastrzega sobie prawo do zmiany lub modyfikacji niniejszej karty charakterystyki produktu. Aby mieć pewność, że jesteś na bieżąco z najnowszymi zmianami, które mogły nastąpić, odwiedzaj często naszą stronę internetową. Zaleca się kontakt z firmą Saint-Gobain Formula w przypadku jakichkolwiek wątpliwości wynikających z treści takich informacji. O ile nie zaznaczono inaczej, obowiązują metody testowe firmy Saint-Gobain Formula. Aby uzyskać kopię metody testowej, skontaktuj się bezpośrednio z firmą Saint-Gobain Formula.

Firma Saint-Gobain Formula nie ponosi odpowiedzialności za szkody lub straty jakiegokolwiek rodzaju wynikłe z niewłaściwego użytkowania produktu. Niniejsza karta charakterystyki produktu nie może być interpretowana jako substytut profesjonalnej porady przed użyciem lub instalacją produktu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za użytkowanie lub instalację produktów w ścisłej zgodności z obowiązującymi normami, standardami i profesjonalnymi praktykami obowiązującymi w dniu użytkowania lub instalacji.

KONTAKT

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



Kontakty
Sprzedażowe



Dokumentacja



Informacje
techniczne



Informacje
ogólne