

# CRYSTACAL R

## Fibrous and Decorative Plaster



### ÜRÜN AÇIKLAMASI

Crystacal R doğal olarak oluşan yüksek saflıktaki alçı taşı mineralinden üretilen formüle edilmiş hemihidrat ( $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$ ) bir alçıdır. Kırık beyaz renktedir. Bu ürün ince detaylara sahip sert dökümler yapmada kullanılır. Crystacal R cam yünü takviyeli yapılar, dekoratif alçı işleri, hediyeelik eşya ve dış modelleri üretmede kullanılır.

### ÜRÜN AVANTAJLARI

- + İnce detayların iyi bir şekilde çoğaltılmasında sert dökümler üretir
- + Raf ömrü 9 ay

## ZASTOSOWANIE

Fibrous plaster

## TEKNIK BİLGİLER

Kimyasal Adı	Kalsiyum sülfat hemihidrat
Skład chemiczny	$\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$
Alçı-su oranı %	2.86:1
Su-alçı oranı (%)	35%
Alçı-su karışma oranı (ağırlık olarak)	100/35
Renk	White
Kolorimetre L* değeri	92.5
Kolorimetre a* değeri	0.5
Kolorimetre b* değeri	3.5
Donma başlangıcı (dakika)	15
Donma Bitimi (dakika)	18
Lineer Genleşme (%)	0.4
Brinell sertliği	190
Kuru Basma Mukavemeti (MPa)	55
Yaş Basma Mukavemeti (MPa)	28
Tane boyutu (% ağırlık)	0.0 % at 63 $\mu\text{m}$ 15% at 32 $\mu\text{m}$
Gevşek yığın yoğunluğu ( $\text{kg}/\text{m}^3$ )	1100
Compacted bulk density ( $\text{kg}/\text{m}^3$ )	1500

Özetlenen teknik veriler sadece tipik rakamları temsil eder. Daha fazla bilgi için, doğrudan Saint-Gobain Formula ile temasa geçiniz.

## KULLANIM İÇİN TALİMATLAR

Lütfen tavsiye edilen alçı -su oranını kullanarak yaklaşık 2 ila 4 dakika karıştırma ile veya homojen bir karışım elde edecek şekilde kullanınız. Kullanılacak oranlar işletme tarafından kendi şartlarına göre ayarlanmalıdır. Alçı-su oranındaki değişiklikler, özellikle donma süresi ve mukavemet olmak üzere, ürünün performansını etkiler.

## AMBALAJLAMA / RAF ÖMRÜ

	Ambalajlama	Raf ömrü(ay)
Torba	25 kg	9

Kuru koşullarda ve orijinal ambalajında saklandığında, ürün üretim tarihinden itibaren başlayan ve her torba üzerinde bulunan belirli bir raf ömrüne sahip olacaktır. Raf ömrü ambalaj tipine bağlıdır. Belirli bir 'son kullanma tarihi' olan ürünlerde, her torbanın üzerinde SKT (Son Kullanma Tarihi) yazısı ve tarih bulunur.

## DEPOLAMA

Alçı bazlı ürünler, açık alanda ya da aşırı rutubete kalacakları ortamlarda bulunması tavsiye edilmez. Nem emilimi, alçıların donma dayanımında azalma ve ayrıca donma süresinin uzaması da dahil olmak üzere, fiziksel özelliklerinde değişikliklere neden olabilir. Alçı taşı mineralleri nem emiliminden etkilenebilir ve fiziksel özellikleri değişebilir.

Kullanım sırasında ürünün korunmasına yardımcı olmak için, açık veya kısmen kullanılmış torbalar dikkatle katlanmalı ve kapatılmalıdır. Her torbada tarih damgası vardır ve stokların yeri, öncelikle en eski malzeme kullanılacak şekilde değiştirilmelidir.

## SERTİFİKASYON

UK CE DoP n° NK001

## SAĞLIK, GÜVENLİK VE ÇEVRE

Saint-Gobain Formula alçılar ve alçı taşı mineralleri için. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu tüm ürünler için mevcuttur ve websitesindeki ürün ve belgeler bölümlerinde bulunabilir. Ürünün yanlış kullanımı nedeniyle kişilerin yaralanması veya mal kaybı ya da hasarı durumunda Saint-Gobain Formula hiçbir sorumluluk kabul etmez.

## BİLDİRİM

Belirtilen alçı-su oranları, Saint-Gobain Formula'nın standart test yöntemlerinde kullanılmakta olanlardır ve her zaman pratikte kullanılanlar olmayabilir. Kullanılacak tam kıvamın, her uygulama için uygun şekilde özel olarak ayarlanması gerekir. Alçı-su oranındaki değişiklikler ürün performansını, özellikle de donma süresi ve dayanımını etkileyecektir. Aksi belirtilmedikçe, Saint-Gobain Formula'nın standart test yöntemleri uygulanır. Test yönteminin bir kopyasını edinmek için, lütfen Saint-Gobain Formula ile doğrudan irtibata geçiniz.

Bu kitapçık daha önceki belgeleri iptal eder ve onların yerine geçer. Verilen tüm bilgiler iyi niyetle bir araya getirilmiştir ve değişikliğe tabidir. Bu kitapçığın içeriği veya geçerliliği ile ilgili herhangi bir şüphe halinde, Saint-Gobain Formula ile irtibata geçilmesi tavsiye edilir.

## İLETİSİM

*Daha fazla bilgi için lütfen web sitemizi ziyaret ediniz:*

[www.saintgobainformula.com](http://www.saintgobainformula.com)



Satış  
Yetkilisi



Belgeler



Teknik  
bilgiler



Genel  
bilgiler