

Pres Kalıp Alçısı

- Kraft Torba 35 kg
- Palet 1400 kg (40 Adet Kraft Torba)



Pres Kalıp Alçısı

ÜRÜN TANIMI

Seramik eşyaların üretiminde çok gelişmiş karmaşık ve pahalı yöntemler üzerinde çalışılmasına rağmen halen en yaygın olarak kullanılan geleneksel üretim tekniklerinde alçının çok önemli bir yeri vardır.

Pres Kalıp Alçısı, seramik ve porselen sanayiinin basınçlı döküm tezgâhlarında kullandığı bir alçıdır. Sert ve mukavim yapısı ve içerisine döşenen hava kanallarıyla uygulanan 5 bar basıncındaki havayla üreticilere kalıplardan kısa sürede fazla ürün alma avantajı sağlamaktadır.

Prizlenme başlangıcı, yayılma çapı, genleşme ve mukavemet çeşitli etkenlere bağlı olarak değişebilir. Bunları karıştırma kabının şekli, karıştırma suyunun ısı, ortam ısı, karıştırma yöntemi, karıştırma hızı ve süresi olarak sıralayabiliriz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Kompozisyon	CaSO ₄ .1/2H ₂ O
Su/Alçı Oranı (%)	30
Alçı-Su Karıştırma Oranı (ağırlık olarak)	100/30
Hemihidrat İçeriği (%)	>90
Priz Başlangıcı (dk)	10-15
Yayılma Çapı (mm)	200-250
Basınç Mukavemeti (kg/cm ²)	>500
Tane Boyutu % Ağırlık	≤ %1 90µ (elek üstü)
Yığın Yoğunluğu (g/L)	1100±100

- Talebe göre farklı inceliklerde üretilmektedir.

KULLANIM TALİMATI

Alçı-su oranı tabloda verilen aralıkta ayarlanabilir. Önerilen alçı-su oranı harç yoğunluğuna bağlı olarak 3,00 - 3,33 arasındadır ve yaklaşık 2 ila 4 dakika karıştırma süresi vardır. Kullanılacak harcın her uygulama için uygun şekilde özel olarak ayarlanması önemli olup, alçı-su oranındaki değişiklikler ürün performansını, donma süresini ve dayanımını etkiler.

RAF ÖMRÜ

Raf ömrü ambalaj tipine bağlıdır. Kuru koşullarda ve orijinal ambalajında saklandığında, ürün üretim tarihinden itibaren başlayan ve ambalaj üzerinde bulunan raf ömrüne sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

- Seramik üretiminde
- Porselen üretiminde
- Karo üretiminde
- Çini üretiminde
- Kiremit üretiminde

DEPOLAMA

Kapalı ve kuru ortamda depolanmalıdır. Alçı bazlı ürünlerin, açık alanda, aşırı rutubetli ortamlarda depolanması tavsiye edilmez. Nemli ortamlar, alçıların fiziksel özelliklerinde değişikliklere neden olur.



Abdurrahmangazi Mh. Bennur Sk.
Sancaktepe İş Merkezi C Blok K:4 D:14
Sancaktepe / İstanbul - Türkiye

+90 216 504 77 94

+90 532 684 24 64

www.gri-beyaz.com.tr

info@gri-beyaz.com.tr