



akcihan

Teknik Bilgi Formu

Cam Granül

Cam granül, cam malzemesinin öğütülerek elde edilen ince taneli bir malzemedir. Cam granüllerin yoğunluğu genellikle 2,2 ila 2,5 g/cm³ arasında değişir ve aşındırma gücünü etkiler. Mohs sertlik ölçeğine göre 5 ila 7 arasında bir sertliğe sahip olan cam granüller, yüzeylerin etkili bir şekilde aşındırılmasını sağlar. Yüzeyleri temizleme, pürüzlendirme ve matlaştırma için kullanılır. Farklı tane boyutları ve aşındırma yeteneği sayesinde geniş bir uygulama alanına sahiptir. Çevre dostu ve geri dönüştürülebilir özellikleriyle tercih edilir. Otomotiv, metal işleme, su arıtma, cam eşya üretimi gibi sektörlerde sıklıkla kullanılır. Dayanıklı ve kontrol edilebilir pürüzlendirme özelliği, yüzey işleme ihtiyaçlarını karşılamada etkili bir çözüm sunar. Cam granüller köşeli tanecik şekillerinden dolayı cam kürelerden daha aşındırıcı davranırlar.

Kullanım Alanları

- Kumlama – Yüzey İşlem
- Su Arıtma
- Epoksi Zemin Kaplama
- Zımpara

Ürün Ölçüleri

Ürün Kodu	Mikron (µm)
CG1	500 - 1000
CG1-2	750 - 1000
CG1-1	500 - 750
CG01	200 - 500
CG001	100 - 200

Kimyasal Analiz

Bileşik	Yüzde (%)
LOI	16,18
SiO ₂	69,42
Fe ₂ O ₃	0,48
CaO	8,27
Al ₂ O ₃	1,09
MgO	4,25
Na ₂ O	12,31

Ürün Özellikleri

Sertlik	5 – 7 Mohs
Şekil	Köşeli
Erime Noktası	~ 720 °C
Yoğunluk	1,56 g/cm ³
Özgül Ağırlığı	2,58 g/cm ³

Ambalaj Seçenekleri

25kg Kraft torbalarda ve
her palet 1050kg / Bigbag1250kg

Akcihan Cam San. Tic. Ltd. Şti

Yenidoğan Mh. Polat Sk. No:17

Bayrampaşa / İstanbul / Türkiye

www.camkumu.com 90 212 595 00 17