

FAYANS ve SERAMİKLER İÇİN DERZ DOLGUSU

TANIM

Fayans ve seramikler için derz dolgusu olarak kullanılan bir malzemedir.

KULLANIM YERLERİ

Seramik, fayans, beton karo, cam mozaikler için fuga şerbeti olarak kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

Özel çimentolar, sentetik katkıları, mineral dolgular, su itici ajanlar içerir.

- Servis sıcaklığı: +5°C - +25°C
- Uygulama yapılacak zemin sıcaklığı: -20°C - +80°C
- Açık kalma süresi: 20 dakika
- Çalışma süresi: 2 saat
- Dinlendirme süresi: 5 dakika
- Çekme Mukavemeti: > 1,5 Mpa
- İç ve dış mekânlarda kullanılabilir.
- Yatay ve düşeyde güvenle kullanılabilir. Sarkma yapmaz.
- Suya ve dona karşı dayanıklıdır. Isı farklılıklarından etkilenmez.
- Karbonatlaşma yapmaz.
- İşleme süresi uzundur.
- Asbest içermez.

UYGULAMA

a. YÜZEY HAZIRLIĞI

Yapıştırma harcının kuruması beklenmelidir. Uygulama yapmadan önce yüzey ıslak bir sünger ile silinmelidir. Derz içi tarak veya derze uygun herhangi bir çubuk ile temizlenmelidir.

b. KARIŞIM ORANLARI

25 kg toz malzeme 8 kg su ile karıştırılır. Önce su bir kaba konur ve daha sonra 1 paket malzeme suyun içine dökülür. Karıştırıcı ile tüm topraklar kaybolana kadar karıştırılır. 2 - 3 dakika beklenir ve tekrar karıştırılır.

c. UYGULAMA

Kauçuk mala veya spatula ile harç derz içerisine doldurulur ve düzgünleştirilir. Kurumaya yakın ıslak bir sünger ile silinir. Tam kurumadan sonra yüzey ıslak bir bez ile silinir. Hidratasyonu dengelemek için can suyu verilir. Can suyu verme süresi 10 ila 20 dakika arasında değişir.

SARFIYAT (gr/m²)

Seramik Boyutları Derinlik (8mm)	Derz Genişlikleri		
	3mm	4mm	5mm
10x10	700	950	1200
10x20	550	750	950
15x15	500	650	850
15x20	450	600	750
20x20	400	550	700
20x25	350	500	650
20x30	350	500	650
30x30	250	350	450

AMBALAJ

25 kg polietilen takviyeli kraft torbalarda.

DEPOLAMA

Açılmamış, orijinal torba içerisinde kapalı ortamda 25°C ve %50 nemde 12 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ / DİKKAT

- Şerbetleme işlemi zemin sıcaklığının 5°C'nin altında olduğu durumlarda, kuvvetli rüzgâr ve güneş altında, yağmur altında yapılmamalıdır.
- Köşe derzleri, farklı malzemelerin bileşimleri, seramik üzerinde açılan elektrik, tesisat delikleri; plastik profiller, silikon mastikler veya diğer malzemeler ile çözülmelidir..
- Malzemenin aletler üzerinde donmasına izin vermeden, henüz yaş iken aletler temizlenmelidir. (Malzemenin kurumasından sonra aletlerin temizlenmesi için ancak mekanik yöntemler geçerlidir.)