

FAYANS ve SERAMİKLER İÇİN ÇİMENTO BAZLI ESNEK DERZ DOLGUSU

TANIM

Seramik, fayans, mermer, beton karo, cam mozaikler için sıcaklık farklılıklarından etkilenmeyen, esnek, su geçirimsiz derz dolgusudur.

KULLANIM YERLERİ

- Yüzme havuzlarında
- Su depolarında
- Endüstriyel zeminlerde
- İç ve dış mekânlarda
- Yoğun yaya trafiği olan yerlerde. (Alışveriş merkezleri, konutlar, hastaneler, oteller vs.)

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 kurumması 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 ile 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, güneş ve yağmur altında yapılmamalıdır.
- Köşe derzleri, farklı malzemelerin birleşimleri, seramik üzerinde açılan elektrik, tesisat delikleri; plastik profiller, silikon mastikler veya diğer malzemeler ile çözülmelidir.
- Malzemenin aletlerin üzerinde donmasına izin vermeden henüz yaş iken aletler temizlenmelidir. (Malzemenin kurummasından sonra aletlerin temizlenmesi için ancak mekanik yöntemler geçerlidir.)