

Teknoderz

Derz Dolgusu (1 – 6 mm)



TS EN 13888 – CG1

Bayındırlık Poz No: 04.013/2

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, seramik ve fayanslar için derz dolgu malzemesidir.

Kullanım Alanları

- İç mekânlarda,
- Yatay ve düşey derzlerde,
- Fayans, seramik, doğal taş,
- Pres tuğla, cam mozaik, granit,
- 1-6 mm derz aralığı için uygun.

Özellikleri ve Avantajları

- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Pürüzsüz yüzey sağlar.
- Aşınmaya dayanıklıdır.
- Çatlama yapmaz.
- İşlenebilme süresi uzundur.

Uygulama Talimatları

Yüzey Hazırlığı: Fayans, seramik, doğal taş, pres tuğla, cam mozaik, granit ve diğer kaplama malzemeleri ile döşenmiş yüzeylerdeki derzler, uygulama yapmadan önce iyice temizlenmeli, tozdan arındırılmalı ve nemli bir sünger ile silinmelidir.

Karıştırma: Malzeme yalnızca su eklemek suretiyle kullanıma hazır hale gelir. 20 kg TEKNODERZ 6,0 - 6,4 lt suya boşaltılır. Karışım homojen hale gelinceye kadar yavaş devirli bir matkap yardımıyla karıştırılır. Hazırlanan karışım istenilen kıvama geldiğinde 5 dakika dinlenmeye bırakılıp tekrar karıştırılır. Karışım, yatay ve düşey uygulamalarda lastik mala vasıtasıyla yüzeye uygulanır.

Temizlik: Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgâr, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. TEKNODERZ tam kürünü alıp sertleşmeden, eller su ve deterjan ile temizlenmelidir.

Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Yapışmayı engelleyici her türlü maddeden arındırılmış, temiz bir kap içerisine normal çevre sıcaklığından alınan 6,0 - 6,4 lt temiz, berrak su konulur.
- Derz arası derinliğinin en az seramik kalınlığının 2/3'ü kadar olmalıdır.
- Su ile dolu kap içine toz halde, 20 kg torbada olan TEKNODERZ boşaltılır.
- Seramik karıştırıcı ucu takılmış, düşük devirli bir karıştırıcı ile topaksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- İşlem sonunda elde edilen harç 5-10 dk dinlendirilip, tekrar 1-2 dk homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.

Teknik Bilgi

| Genel Bilgiler | |
|--|--|
| Görünüm | Beyaz ve renkli çok ince toz |
| Raf Ömrü | Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay |
| Ambalaj | 20 kg kraft torba |
| Uygulama Bilgileri | |
| Uygulama Sıcaklığı | (+5°C) - (+35°C) |
| Karışım Oranı | 6,0 - 6,4 lt su / 20 kg toz |
| Kap Ömrü | 1 saat |
| Kullanıma Alma Süresi | 1 gün |
| Tüketim | Bkz. Derz Dolgu Tüketim Tablosu |
| Performans Bilgileri | |
| Eğilme Mukavemeti (EN 12808-3) | ≥ 2,5 N/mm ² |
| Donma-Çözünme çevriminden sonra Eğilme Muk. (EN 12808-3) | ≥ 2,5 N/mm ² |
| Basma Mukavemeti (EN 12808-3) | ≥ 15 N/mm ² |
| Donma-Çözünme çevriminden sonra Basma Muk. (EN 12808-3) | ≥ 15 N/mm ² |
| Büzülme (EN 12808-4) | ≤ 3 mm/m |
| Su Emme 30 dk | ≤ 5 g |
| Su Emme 4 saat (EN 12808-5) | ≤ 10 g |
| Sıcaklık Dayanımı | (-30°C) - (+80°C) |

Teknik bilgiler, +20°C hava sıcaklığında ve %50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen bitmiş ürünlerin, 28 gün sonraki performansı için geçerli olan ve Tekno Yapı Kimyasalları Laboratuvar çalışmasında elde edilen yaklaşık değerlerdir.