

Teknoderz

Derz Dolgusu (1 – 6 mm)



CE TS EN 13888 – CG1

Bayındırlık Poz No: 10.300.2231

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.