

Teknoderz Ex

Teknoderz Ex (1-6 mm)
(Silikonlu Fleks Derz Dolgu)



TS EN 13888 – CG2WA

Bayındırlık Poz No: 04.013/2

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, seramik fayans, mermer ve granit için flex derz dolgusudur. Silikon içerdiği için su iticiliği vardır.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekânlarda,
- Büyük ebatlı seramik, fayans ve granit seramik derzlerinde,
- Doğal granit, pres tuğla, mermer, cam mozaik ve doğal taş blokların geniş olmayan derzlerinde,
- Hastaneler, konutlar ve alışveriş merkezleri,
- Yoğun yaya trafiği ve hızlı kullanıma açılan mekânlarda kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

- Renk solması, tozuma ve çatlama yapmaz.
- Fleks olduğu için ani ısı değişikliklerinden etkilenmez.
- Silikonlu olduğu için suya ve dona karşı dayanıklıdır.
- Kullanıma çabuk açılacak mekânlar için idealdir.
- Yerden ısıtım sistemlerinde kullanılabilir.
- Su itici ve antibakteriyel özelliklerini sağlamaktadır.

Uygulama Talimatları

Yüzey Kalitesi: Zemin kaplamasında kullanılan yapıştırıcının iyice sertleştiğinden emin olunmalı, elle kontrol yapılmalıdır. Yapıştırıcı uygulanmasından en az 24 saat sonra uygulama yapılmalıdır.

Yüzey Hazırlığı: Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Yüzeyler terazisinde olmalıdır, zayıf parçalar çıkartılmalıdır.

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 EX, 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 veya Renkli 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
Aşınma Mukavemeti (EN 12808-2)	≤ 1000 mm ³
Büzülme (EN 12808-4)	≤ 3 mm/m
Su Emme 30 dk.	≤ 2 g
Su Emme 4 saat (EN 12808-5)	≤ 5 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.