

Teknobond 600

Endüstriyel Epoksi Zemin Boyası



CE EN 1504-2

Ürün Tanımı

Ağır hizmet koşullarına ve kimyasallara dayanıklı, iki bileşenli, beton, metal, ahşap, sıva ve alçı yüzeylere uygulanabilen epoksi esaslı bir boyadır. Tekstürlü yüzey elde etmek için Teknobond 600 TIX kullanılmalıdır.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekânlarda,
- Sürekli ıslak yerlerde, kimyevi maddelerin kullanıldığı alanlarda,
- Gıda fabrikalarında, laboratuvarlarda,
- Parke, karo, fayans, seramik, granit seramik, mozaik, cam mozaik ve porselen gibi malzemelerin üzerine kullanılır.
- Duvar, tavan ve döşemeler için de uygundur.

Özellikleri ve Avantajları

- Su geçirimsizdir.
- Kimyasallara ve bakterilere dayanıklıdır.
- Donmaya karşı dayanıklıdır.
- Uzun ömürlüdür.
- Hijyeniktir, temizlenmeye müsaittir.

Uygulama Talimatları

Yüzey Kalitesi: Uygulanacak yüzeyler sağlam, temiz, kuru ve ayrılmaya neden olabilecek tüm yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Yüzey Hazırlığı: Yüzeydeki pürüzlülükler düzeltilmeli, çukur yerler doldurulmalıdır.

Karıştırma: TEKNOBOND 600, iki bileşenli bir üründür. Sertleştirici ve reçineden oluşan orantılı olarak hazırlanmış A ve B bileşeni yavaş devirli karıştırıcı ile birbirine karıştırılır. Karıştırmaya homojen bir karışım elde edilinceye kadar devam edilir.

Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Self uygulamasında gerektiği kadar özel dolgu ilave edilip dökülür. Mala ile düzeltip kirpi rulo ile taranır
- Malzemenin sertleşmesini tamamlaması için, izin verilen minimum sıcaklığın altında kullanmayınız. Düşük sıcaklıklar sertleşmeyi yavaşlatacak, yüksek sıcaklıklar ise sertleşmeyi hızlandıracaktır. Pota ömrü de sıcaklıklara bağlı olarak değişecektir.
- Ürün ciltte tahriş yapabilir. Koruyucu eldiven veya gözlük kullanılmalıdır. İşe başlamadan önce ellere koruyucu krem sürülebilir. Harcın gözle teması halinde gözler derhal ılık su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- 0°C'nin altında uzun süre kalırsa üründe kristallenme gözlemlenebilir. Ürün tekrar oda sıcaklığına getirilerek kristalleri çözülürse herhangi bir problem olmadan kullanılabilir.
- Doğrudan güneş ışınlarına (UV) bağlı olarak sertleşen üründe renk kayıpları, sararma olabilir.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgâr, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. Uygulamadan kısa süre sonra reaksiyon bitip sertleşme tamamlanacağı için, cilde temas eden yerler su ve deterjan ile temizlenmelidir.
- Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar Tekno Tiner ile temizlenmelidir.

Teknik Bilgi

Genel Bilgiler	
Kimyasal Yapı	Epoksi Reçine Esaslı
Renk	Talep Edilen RL Renkleri
Karışım Yoğunluğu	1,54±0,02 (g/ml)
Raf Ömrü	Açılmamış orijinal ambalajında 12 Ay
Ambalaj	5 – 20 kg'lık set
Uygulama Bilgileri	
Sarfiyat	0,250 – 0,300 kg/m ² Tek katta
Uygulama Süresi	40 dk (Hava şartlarına göre değişebilir)
Karışım Oranı	8,2 Birim A: 1,8 Birim B (Ağırlıkça)
Kap Ömrü	~30 dakika (20°C)
Performans Bilgileri	
Betona Yapışma Mukavemeti	> 4 N/mm ² (Betondan Kopma) (TS EN 4624)
Aşınma Dayanımı	~60-70 mg (CS 10/1000/1000) (DIN 53109)
Tam Mukavemet	7 Gün

Teknik bilgiler, +20°C hava sıcaklığında ve %50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen bitmiş ürünlerin, 27 gün sonraki performansı için geçerli olan ve Tekno Yapı Kimyasalları Laboratuvar çalışmasında elde edilen yaklaşık değerlerdir.