

Teknobond 600 Tix

Epoksi Reçine Esaslı, Tekstürlü Boya



Ürün Tanımı

TEKNOBOND 600 TIX, epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, solventsiz, renkli, tekstürlü yüzeyli zemin kaplama malzemesidir. Düz görünüm istenen yerlerde TEKNOBOND 600

Kullanım Alanları

- Depolama ve montaj alanları, bakım atölyeleri, garajlar ve yüklem rampaları v.s. gibi normal-orta ağır yüke maruz beton ve çimento harçlı yüzeyler için renkli, tekstürlü rulo kaplama olarak kullanılır.
- Çok katlı ve yeraltı otoparkları, bakım hangarları,
- İçecek ve gıda endüstrisindeki ıslak işlem alanları için son kat kaplama olarak kullanılır.
- Kaydırmazlık ve kolay temizlenebilirlik gereken alanlar için tekstürlü rulo kaplamadır.

Özellikleri ve Avantajları

- Kolay uygulanır.
- Mekanik dayanımları yüksektir.
- Aşınma dayanımı yüksektir, üzerinde metal tekerlekli trafiğe izin verir.
- Mikrop oluşumuna izin vermeyen yüzey yapısı vardır.
- Hijyenik ortamlar yaratmak için kolay temizlenir.
- Tekstürlü (portakal kabuğu) ve kaymaz yüzeylidir.

Uygulama Talimatları

Yüzey Kalitesi: Uygulama yüzeyi her türlü toz, kir, zayıf ve oynak parçacıklardan, çimento şerbeti kalıntılarında, yağ ve gresten arındırılmış ve kuru olmalıdır. Beton alt yüzey temiz, sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (en az 25 N/mm²), çekme dayanımı (pull-off) en az 1.5 N/mm² olmalıdır.

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yüzeyi, en fazla yapışma dayanımını sağlamak amacıyla uygun yöntemler kullanılarak temizlenmiş olmalı.

Karıştırma: B bileşeni A bileşenine eklendikten sonra düşük hızlı, elektrikli bir karıştırıcı (en fazla 400 dev/dk) ile homojen bir renk elde edene kadar 2-3 dakika karıştırınız.

Uygulama Notları / Sınırlamalar

- TEKNOBOND 600 TIX; Sürekli, gözeneksiz bir katın yüzeyi kapladığına emin olunuz. Gerekirse iki kat TEKNOBOND 300 astar uygulaması yapınız. TEKNOBOND 600 TIX, mercan rulo ve normal rulo ile uygulanabilir.
- 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. Korumucu 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 hemen sonra, henüz sertleşmeden; Aletler; Tekno Tiner ile temizlenmelidir. Sertleşen harç sadece mekanik olarak temizlenebilir.

Teknik Bilgi

Genel Bilgiler	
Kimyasal Yapı	Epoksi Esaslı
Renk	Talep Edilen RL Renkleri
Karışım Yoğunluğu	1,50 ± 0,02 (gr/ml)
Raf Ömrü	Açılmamış orijinal ambalajında 12 Ay
Ambalaj	20 kg'lık set
Uygulama Bilgileri	
Sarfiyat	~0,5 kg/m ²
Uygulama Süresi	40 dk (Hava şartlarına göre değişebilir)
Karışım Oranı	9 Birim A : 1 Birim B (Ağırlıkça)
Kap Ömrü	~30 dakika (20°C)
Performans Bilgileri	
Çeliğe Yapışma Mukavemeti	> 3 N/mm ² (TS EN 4624)
Betona Yapışma Mukavemeti	> 4 N/mm ² (Betondan Kopma) (TS EN 4624)
Tam Mukavemet	9 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.