

TEKNOBOND 450

TEKNO[®]
yapı kimyasalları

Bayındırlık Poz No: 04.613/8b

Üç Bileşenli, Koyu Kıvamlı, Epoksi Tamir Harcı

Ürün Tanımı:

Epoksi reçine, sertleştirici ve özel dolgulardan oluşan 3 bileşenli baş üstü ve yatay uygulamalara uygun tiksotropik tamir harcıdır.

Kullanım Alanları:

- Korozyondan veya başka sebepten hasara uğramış kolon ve giriş tamirlerinde,
- Aşınmadan dolayı oluşan çukurların doldurulmasında,
- Her türlü taş ve beton tamirinde kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları:

- TEKNOBOND 450, uygulanması çok kolay bir malzemedir.
- Su ve gaz geçirimsizdir.
- Kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Betona mükemmel aderans sağlar.
- Mekanik mukavemetini çok hızlı alır.

Uygulama Detayları:

Yüzey Kalitesi:

Uygulama yapılacak betonun yaşı ortam koşullarına bağlı olmak şartı ile minimum 4 hafta olmalıdır. Yüzey nemi %4'ün altında olmalıdır.

Yüzey Hazırlığı:

Tamiratı yapılacak yüzey sudan arındırılmalıdır, toz, yağ, kir vb. malzemeler yüzeyden temizlenmelidir, yüzeyde zayıflamış parçalar bulunmamalıdır.

Yüzey ve Çevre Sıcaklığı:

+5°C - +35°C

TEKNO YAPI KİMYASALLARISAN. TİC.AŞ.
İstanbul Deri Organize San. Bölgesi Arıtma Cad. Gergef Sok. No: 6 Orhanlı Tuzla / İstanbul
Tel: 0 216 429 10 00 Fax: 0216 429 02 00
www.teknoyapi.com.tr trinfo@teknoyapi.com.tr

Uygulama Talimatları:**Karıştırma:**

A ve B bileşeni yavaş devirli bir karıştırıcı ile birbirine karıştırılır. Karıştırmaya homojen gri bir renk alıncaya kadar devam edilir, daha sonra C bileşeni ilave edilip tekrar karıştırılır. Solventsizdir, tinerle inceltilemez.

Uygulama Metodu /Ekipmanlar:

Karışım yapıldıktan sonra harç mala ile uygulanır. Yüzey düzgünlüğünü sağlamak için mala ile epoksi harcı düzeltilir.

Sarfiyat:

Yoğunluk 1,70 ± 0,1 kg/lit.

Temizlik:

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

Ekipmanların Temizliği:

Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar Tekno Tiner ile temizlenmelidir. Ürün sertleştikten sonra mekanik yöntemler ile temizlenmelidir.

Pota Ömrü (Potlife):

20 °C sıcaklıkta yaklaşık 30 dakika

Temizlenebilme Süresi:

20 °C sıcaklıkta yaklaşık 60 dakika

Uygulama Notları / Sınırlamalar:

Karıştırma ve uygulama işlemlerini yaparken, cildinizi, gözlerinizi epoksiden korumak için lastik eldiven, maske ve iş gözlüğü kullanınız. Özellikle gözler dikkatle korunmalıdır. Gözünüze sıçradığı takdirde,

TEKNO YAPI KİMYASALLARISAN. TİC.AŞ.
İstanbul Deri Organize San. Bölgesi Arıtma Cad. Gergef Sok. No: 6 Orhanlı Tuzla / İstanbul
Tel: 0 216 429 10 00 Fax: 0216 429 02 00
www.teknoyapi.com.tr trinfo@teknoyapi.com.tr

yaklaşık 15 dakika bol su ile yıkayınız ve hemen bir hekime başvurunuz. Gıda maddelerinden ve çocuklardan uzak tutunuz.

Teknik Bilgi:

Renk (A+B)	Gri
Yoğunluk	1,7 kg/lt.
Basınç Mukavemeti	>62,5 N/mm ² TS EN 196-1
Betona Yapışma	>4,00 N/mm ² (Betondan kopma) TS EN 4624
Çeliğe Yapışma	>3,00 N/mm ² TS EN 4624
Eğilme Mukavemeti	>20,0 N/mm ² TS EN 196-1
Karışım Oranı	1:1:1,2 (ağırlıkça)
Yükleme Yapabilme	1 gün
Tam Mukavemet	7 gün
Karışım Oranı	1 Birim A Bileşeni; 1 Birim B Bileşeni; 1,2 Birim C Bileşeni (Ağırlıkça)

Ambalaj:

8 kg'lık set

Depolama Koşulları / Raf ömrü:

Açılmamış orijinal ambalajında ve 5°C'nin üzerinde 12 aydır.

Notlar:

Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen veriler, Tekno Yapı Kimyasalları San. Tic. A.Ş. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilir.

Yerel Sınırlamalar:

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansının ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.

Sağlık ve Güvenlik Bilgileri:

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurmalıdırlar.

TEKNO YAPI KİMYASALLARISAN. TİC.AŞ.
İstanbul Deri Organize San. Bölgesi Arıtma Cad. Gergef Sok. No: 6 Orhanlı Tuzla / İstanbul
Tel: 0 216 429 10 00 Fax: 0216 429 02 00
www.teknoyapi.com.tr trinfo@teknoyapi.com.tr

Yasal Notlar:

Tekno Yapı Kimyasalları ürünleri hakkında verilen teknik bilgiler, özellikle uygulama ve sonkullanımlarına ilişkin tavsiyeleri kapsamaktadır. **Tekno Yapı Kimyasalları** 'nın tavsiyeleridoğrultusunda bu ürünler uygun koşullarda saklandığı, uygulandığıdurumlarda **Tekno Yapı Kimyasalları** 'nın sahip olduğı mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünlerin, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanlarıoldukça çeşitlilik arz etmektedir. **Tekno Yapı Kimyasalları** ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru şekilde, doğru uygulama şartlarına ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz. **Tekno Yapı Kimyasalları** tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan **Tekno Yapı Kimyasalları** sorumlu değildir. Yapı Kimyasalları Uygulayıcısı, ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. **Tekno Yapı Kimyasalları** 'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcutşartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, **Tekno Yapı Kimyasalları** 'na başvurarak, ilgili ürünün yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.

TEKNO YAPI KİMYASALLARISAN. TİC.AŞ.

İstanbul Deri Organize San. Bölgesi Arıtma Cad. Gergef Sok. No: 6 Orhanlı Tuzla / İstanbul

Tel: 0 216 429 10 00 Fax: 0216 429 02 00

www.teknoyapi.com.tr trinfo@teknoyapi.com.tr