

TEKNOBOND 900

Hızlı Kürlenmiş MMA Esaslı Harç

Ürün Tanımı:

Solventsiz, MMA esaslı, iki bileşenli (sertleştirici ve özel gradasyonlu toz bileşen içinde), zemin kaplama, süratli ankraj ve çabuk tamirat amacı ile kullanılabilen harç.

Kullanım Alanları:

- Her tür askeri alanlarda,
- Havaalanları (pist, apron) ve limanlarda,
- Pist armatür ve elektrik kablolarının zemine ankraji ve dolgusunda,
- Direk ve trafik işaretleri, şehir mobilyalarının, vb. malzemelerin yere çabuk montajında
- Makine ayakları ve demir filizlerin zemine ankrajında,
- Her türlü endüstriyel alanlar, imalathane ve depolarda,
- Şehir içi ve dışı yollar, köprüler, viyadükler, yaya yolları, çevre düzenlemelerinde,
- Otoparklarda,
- Tüm tarihi eserlerde (cami, kilise, kale, sütun, tapınak, heykel, vb.),
- Evler, yalılar, apartmanlarda,
- Prefabrik binalarda,
- Sağlık Tesisleri, Hastanelerde,
- Beton, tuğla, mozaik gibi yüzeylerde; yüzey sertleştirici olarak,
- Zeminde oluşmuş olan, tehlike ve hasar yaratan çukur ve çatlakların, trafiği aksatmadan hızlı sürede tamiri için,
- Ağır yük trafiğine sahip veya aşırı kimyasal madde (muhtelif asitler, vb.) etkisindeki zeminlerde minimum 5 mm. kalınlığında mortar türü kaplama malzemesi olarak kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları:

- MMA esaslı, iki bileşenlidir.
- Uygulandığı yüzeyde adansı çok yüksektir.
- Termoplastik esneme özelliği sayesinde yüzey ile beraber çalışır.

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 info@teknoyapi.com.tr

- Çabuk kuruma süresine sahiptir. (Uygulama bitiminden ortalama 1 saat sonra tam mukavemetli olarak kurur)
- Esnektir, uygulandığı yüzeyin trafik ve atmosfer şartlarından oluşan genişlemesine uyum gösterir.
- Hava şartlarındaki değişimlere uyumludur.
- İstenilen kalınlıkta uygulama yapılabilir. (Ancak her 5 cm de 15 – 20 dk beklendikten sonra diğer katlar aynı şekilde uygulanır)
- Ortam şartlarına ve zeminin özelliklerine göre malzeme istenilen esnekliğe getirilebilir.
- Çok uzun ömürlü ve dayanıklıdır.
- Uygulanması çok kolaydır.
- Atmosfer şartlarına karşı % 100 dayanıklıdır.
- Uygulamadan önce zemin şartları için teknik destek isteyiniz.

Uygulama Talimatları:

Yüzey Kalitesi: Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Beton zemin de su birikintisi, nem ve rutubet olmamalıdır. Kuru bir zemin olmalı, beton yüzey rutubeti %4 ün altında olmalıdır.

Yüzey Hazırlığı: Yüksek basınçlı su jeti, vakum, pürüzlendirme, kumlama, gibi uygun mekanik yüzey hazırlama teknikleri ile temizlenerek hazırlanmalıdır.

B bileşenini A bileşeni içine boşaltınız. Düşük hızlı bir elektrikli karıştırıcı ile bulanık görünümdeki karışım tamamen homojen bir görünüme ulaşana kadar karıştırınız. Daha sonra karışımı uygun bir kaba boşaltınız. Homojen ve akıcı bir harç elde edilene kadar en az 3 dk boyunca karıştırmaya devam ediniz.

Zeminde oluşan çukur ve çatlak tamiratlarında kırık bölgeler temizlenmeli, sağlam yere kadar ulaşılmalıdır. Kompresör ile zemin tozdan arındırılmalıdır. TEKNOBOND 910 Astar (toplam TEKNOBOND 900 ürünümüzün %1'i oranında astar kullanılır) uygulandıktan sonra TEKNOBOND 900 uygulamasına geçilmelidir.

Hazırlanan karışım hava sıcaklığı ve çevre şartlarına bağlı olarak, 15 dk içerisinde yerine dökülerek, yerleştirilmelidir. Dört tarafı çevrili ve üstü kapalı olan boşlukların altını doldurmak için TEKNOBOND 900, tek taraftan dökülmelidir.

Uygulama Notları / Sınırlamalar:

- Ürünün uygulanması esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri giyilmeli ve uygun gözlük ve maske kullanılmalıdır.
- Karışım oranları değiştiği takdirde ürünün dayanım ve yapışma değerlerinin de değişeceği unutulmamalıdır.

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 info@teknoyapi.com.tr

- Böylece havayı dışarı atarak boşlukların oluşmasını engeller. Akıcılığı hızlandırmak için döküm esnasında, tek taraftan uzun bir demir parçasıyla ittirilebilir.
- Ürün tam kürünü alıp sertleşmeden, eller, cilde temas edilen yerler su ve deterjan ile temizlenmelidir. Göz ile temasta mutlaka bol ılık su ve deterjan ile yıkandıktan sonra bir doktora başvurulmalıdır.
- Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar TEKNOTİNER ile temizlenmelidir. Ürün sertleştikten sonra mekanik yöntemler ile temizlenmelidir.

Teknik Özellikleri	
Genel Bilgiler	
Görünüm	A+B Bileşeni Açık gri, sıvı
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	18 kg - 29 kg lik setlerde
Karışım Yoğunluğu	2,00 ± 0,1 kg/lt
Uygulama Bilgileri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+50°C)
Sarfiyat – 5 mm için	10,0 kg/m ²
Kap Ömrü (Pot Life)	15 dk
Trafiğe Açılma Süresi	1 Saat
Performans Bilgileri	
Basınç Mukavemeti (5 Saat)	≥ 41 N/mm ² TS EN 196-1
Basınç Mukavemeti (7 Gün)	≥ 75 N/mm ² TS EN 196-1
Eğilme Mukavemeti	≥ 25 N mm ² TS EN 196-1
Elastisite Modülü	4350 N/mm ² TS EN 1542
Bilye Basınç Mukavemeti	45 - 50 N/mm ²
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+80°C)
Betona Yapışma	≥ 3,0 N/mm ² (Betondan Kopma)
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik bilgi formuna bakınız.

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.

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 info@teknoyapi.com.tr

Notlar:

Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçek de elde edilen veriler, Tekno Yapı Kimyasalları San. Tic. A.Ş. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişkenlik 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 güvenlik bilgi formuna (GBF) başvurmalıdırlar.

Yasal Notlar:

Tekno Yapı Kimyasalları ürünleri hakkında verilen teknik bilgiler, özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeleri kapsamaktadır. **Tekno Yapı Kimyasalları** 'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler uygun koşullarda saklandığı, uygulandığı durumlarda **Tekno Yapı Kimyasalları** 'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünlerin, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları oldukça 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 mevcut şartlarımız 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 info@teknoyapi.com.tr