

Boydur® Akribeton

Metil Metakrilat (MMA) Esaslı, İki bileşenli, çabuk tamirat ve zemin ankraj polimerbetonu

Tanım:

Boydur® Akribeton, iç ve dış mekânlarda rahatlıkla kullanılan, iki bileşenli, Metil metakrilat(MMA) esaslı süratli kuruyan polimerbeton malzemesidir. Ağır yük trafiğine sahip veya aşırı kimyasal madde etkisindeki zeminlerde oluşmuş olan, tehlike ve hasar yaratan çukur ve çatlakların, trafiği aksatmadan hızlı sürede tamirinde kullanılır. Ayrıca makinelerin, trafik işaretlerinin yere süratli montajında da çok ideal bir çözümdür.

Hangi Amaç İçin Kullanılır?

- Makine, trafik işaretleri, trafik lambası, şehir mobilyaları, vb. nesnelerin yere dengesini bozmaması için süratli montajında
- Zeminde kalıp yapılması gereken (örneğin sökmeden yerinde bordür taşı) uygulamalarda, projelerde.
- Tren rayları altındaki beton blokların kalıplanarak tamirinde
- Çok ağır trafikli alanlarda oluşan çukur ve çatlakların süratli tamirinde
- Aşırı kimyasal madde etkisinde deforme olmuş zeminlerin bu maddelere karşı dayanıklı olacak şekilde süratli tamirinde

Belirgin Özellikleri:

- Metil metakrilat(MMA) esaslıdır.
- İki bileşenlidir.
- Çabuk kuruma süresine sahiptir (Ortalama 1 saat).
- Çok uzun ömürlüdür.

Kullanım Alanları:

Boydur® Akribeton, beton, tuğla, mozaik, yüzey sertleştirici, yüzeylerde uygulanır. Uygulandığı yüzeye aderansı çok sağlamdır. Esneme özelliği sayesinde yüzey ile beraber çalışır (Aşırı esnemeli yüzeyler için Boydur® A15 veya Boydur® A125 ürünlerimizin teknik bilgilerini inceleyin.). Makine, direk, trafik işaretleri, şehir mobilyaları (Oturma Bankları, Park fitness araçları, oyun parkı araçları, vb.), vb. malzemelerin yere çabuk montajında da rahatlıkla kullanılır.



Başlıca Kullanıldığı Alanlar:

- Her tür askeri alan,
- Havaalanları, limanlar, tersaneler
- Her türlü endüstriyel alan, imalathane ve depolar,
- Şehir içi ve dışı yolar,
- Otoparklar,
- Parklar, yürüme alanları
- Köprüler.

Avantajları:

- Çok uzun ömürlü ve dayanıklıdır.
- Uygulaması çok kolaydır.
- Eğer bir arıza olursa kolaylıkla tamir edilebilir.
- Anti-bakteriyeldir.
- Atmosfer şartlarına karşı %100 dayanıklıdır.
- Uygulandığı yüzeyle beraber esner.

Teknik Özellikleri:

Şekli: İki bileşenli, akışkan (Reçine+Dolgu)

Renk: Beton Grisi, yeşil, bordo, siyah

Basınç Direnci: 75N/mm²

Bükülme Mukavemeti: 26 N/mm²

Bilye Basınç Mukavemeti: 43N/mm²

E- Modül: 4350 N/mm²

Harcama Miktarı: 2000 kg./m³

Ambalajı: 17 Kg. (A+B Birleşeni)

Kuruma Süresi (20°C): ~ 1 saat

Uygulama süresi: ~ 25 dakika (Birleşenler karıştırıldıktan sonra)

Raf Ömrü: 20°C sıcaklıkta karanlık ve kuru ortamda ürünün ambalajı açılmadan 6 ay.



Uygulama Hazırlığı:

Gerekli Malzemeler:

- Boydur® A10 Astar: Tüm alt ve yan yüzeye Boydur® Akribeton uygulamasından önce fırça veya rulo ile uygulanır. Tek bileşenli ve hava kurumalı bir reçinedir. Uygulandıktan yaklaşık 45- 60 dakika sonra kurur. Daha sonra Boydur® Akribeton uygulamasına geçilebilir.
- Rulo ve Fırça: Boydur® A-10 ve Boydur®FA ürünlerinin uygulanması için gereklidir. Uygulanacak yüzeyin büyüklüğüne göre uygun miktarda kullanılır.
- Hilti, vb.: Alt yüzeydeki sağlam olmayan parçacıkların temizlenmesi için kullanılır.
- Zımpara: Uygulama bitimi kot farkını gidermek, beton ile birleşme noktalarını sıfırlamak, malzemenin üzerinde oluşan pürüzleri gidermek için kullanılır.
- Mala veya spatula: Boydur® Akribeton 'un karıştırıldıktan sonra yayılmasını sağlamak için kullanılır.
- Mikser: Boydur® Akribeton, A+B birleşenlerinin, yaklaşık 2,5-3 dakika kadar homojen bir şekilde karıştırılması için kullanılır.
- Boydur® S90: Tatbikat araçlarının temizlenmesi için kullanılır.

Yüzeyin Hazırlanması:

- Uygulanacak yüzey uygulama esnasında kuru, temiz ve sağlam olmalıdır. Bu şartlar oluşturulmadan uygulamaya başlamayın.
- Boydur® Akribeton uygulamasından önce kesinlikle Boydur® A10 uygulayın.

Uygulama:

- Uygulanacak yüzey uygulama esnasında kuru, temiz ve sağlam olmalıdır. Bu şartlar oluşturulmadan uygulamaya başlamayın.
- Boydur® Akribeton, A ve B bileşenlerini, tercihen bir el mikseri ile ortalama 2,5- 3 dakika kadar karıştırın. Karıştırma işlemi bitince, malzeme akıcı bir beton harcı kıvamında gözükmelidir.
- Boydur® A10 astar uygulanmış yüzey üzerine malzemeyi dökün mala veya spatula ile yayın. Malzemenin kurumması için yaklaşık olarak 1 saat kadar bekleyin.
- Zımpara ile kot farkını giderin, yüzey ile birleşme noktalarını sıfırlayın ve Boydur® Akribeton yüzeyin üzerindeki pürüzleri giderin.
- Uygulama malzemelerini Boydur® S-90 ile temizleyebilirsiniz.



Boytorun Kimya Sanayi A.Ş.

İ.E.T.T. Sitesi, 3.BI, D:1, 34467,Emirgan, İstanbul-TR.

Merkez Ofis: Tel: +90-212 229 18 29-34 , Fax: 0212- 229 18 59, Fabrika Tel: 0212 229 70 02

E-Mail: info@boytorun.com , web: www.boytorun.com



Dikkat edilecek hususlar:

- Uygulanacak yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olması şarttır. Yüzey hazırlığı çok önemlidir.
- Yeni alt yüzeyde, malzemenin uygulandıktan sonra geçmesi gereken prizlenme süresi bitmeden uygulama yapmayın (Örneğin beton yüzeylerde 28 gün).
- Malzeme içerisine teknik bilgi föyünde belirtilenler dışında herhangi bir kimyasal madde karıştırmayın. Bu tip bir uygulama malzemenin kalite ve ömrünü olumsuz yönde etkiler.
- Eğer uygulanacak çukur çok derin ise (2 cm. den derin) Boydur® Akribeton 'u birkaç kat daha uygulayın. Aşırı derin alanlarda kuru mozaik taşı, vb. malzemeler ile dolgu yapabilirsiniz.
- Birleşenleri karıştırdıktan sonra vakit kaybetmeden uygulama yapın.

Bu teknik föydeki bilgiler malzeme ve malzeme uygulaması ile ilgili esastır.

Firmamız bu bilgileri araştırma geliştirme doğrultusunda değiştirme hakkına sahiptir.

Yeni teknik föy oluştuğu zaman eski teknik föy geçerliliğini kaybeder.

Kendi kontrolümüz dışında yapılan tatbikatlarda garantimiz sadece malzeme kalitesi için geçerlidir.

ISO 9001,ISO14001

Kimyasal Zemin Kaplamaları-Synthetic Floors, Yol Boyaları-Road Marking Paints,
Tamirat Mortarları-Repair Mortars,Derz Dolguları-Joint Selants,
Yüzey Koruma Ürünleri-Surface Protection Products, MMA Reçineler-MMA Based Resins

