

Boydur® A20 Dolgu Malzemesi

Çabuk Sertleşen, Metil Metakrilat (MMA) Esaslı, 2 Bileşenli Zemin Tamir ve Dolgu Macunu

Tanım:

Boydur® A20 Dolgu, iç ve dış mekânlarda rahatlıkla kullanılabilen, Metil Metakrilat(MMA) esaslı, esnek zemin tamirat dolgu malzemesidir. Özellikle zeminlerdeki kot farkı ve çok ince çatlaklar için tamiratlarda süratli tamirat çözümü sağlar.

Ne amaç ile kullanılır?

- Tamir mortarı ile tamir edilmesi için çok ince alanların tamirinde.
- Zemin kaplama uygulaması öncesi gider kapakları, ızgara kenarları gibi problemli alanların doldurularak zeminini kaplama için ideal hale getirilmesinde
- Ano betonlarında oluşan kılcal çatlakların tamirinde
- Zeminlerin duvarla birleşme köşelerinde oluşan deformasyon ve kırıkların tamirinde

Belirgin Özellikleri:

- Metil Metakrilat (MMA) esaslıdır.
- Çok süratli kurur. (Ortalama 1 saat içinde tam mukavemetli olarak kurur)
- İki bileşenlidir. Boydur® Herter ile reaktife olarak sertleşir.
- Asfalt harici zeminlerde Boydur® A10 uygulanmış yüzey üzerine tatbik edilir.
- İç ve dış mekânlarda rahatlıkla kullanılabilir.

Kullanım Alanları:

Boydur® A20 dolgu gerek zemin gerekse yan yüzeylerde uygulanan çabuk tamirat ve dolgu macunudur. Özellikle ince kırık ve çatlakların kullanımında başarılı sonuç vermektedir. Ancak zeminlerde daha derin çatlaklarda Boytorun firmasının diğer tamir ürünleri kullanmak gerekir. Başlıca kullanım alanları:

- Endüstriyel alanlar, imalathane ve depolar,
- Havaalanları, limanlar ve tersaneler,
- Askeri alanlar,



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



- Şehir içi ve dışı yollar, yaya yolları,
- Köprüler,
- Otoparklar,
- Alışveriş merkezleri, iş merkezleri.

Avantajları:

- Titreşim etkisi altındaki zeminler için çok idealdir.
- Kullanımı çok kolaydır.
- Solventsizdir.
- Çabuk kurur. Uygulamadan 1 saat sonra kullanıma hazırdır.
- UV ışınlarından ve diğer atmosfer şartlarından etkilenmez.

Teknik Özellik: (20 °C)

Şekli: Sıvı

Renk: Siyah, gri, yeşil, bordo

Viskozite: 4500-5000 m.P.a.s

Yoğunluk: 1,00 gr./cm³

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

Ambalajı: 25kg.

Dikkat mutlaka Boydur A10 astarından sonra uygulanmalıdır.

Uygulama:

Uygulama Hazırlığı:

Gerekli Malzemeler:

Boydur® A10: Tüm alt ve yan yüzeylere malzeme uygulamasından önce fırça ve rulo ile uygulanır.

Rulo veya fırça: Boydur® A10 uygulaması için gerekli miktarda kullanılır.

Mala, Spatula: Boydur® A20 nin yayılması için kullanılır.

Zımpara: Kot farkını gidermek, birleşme noktalarını düzeltmek için.

Maskeleme bandı: Üst yüzeyinin düzgün bir şekilde görünmesi için.

Boydur® S90: Tatbikat araçlarınızı temizlemek için.

Boydur® FA Pürüzlendirici: Alt yüzeyde yüzey sertleştirici uygulanmışsa içinde özel bir pürüzlendirici asit bulunan Boydur® FA beşe 1 oranında su ile karıştırılarak alt yüzeye sürülür. Yüzeyin üzeri asidin etkisi ile bozulur ve pürüzlendirir. Daha sonra alt yüzey iyice yıkanır ve uygulamaya başlanır.

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



Yüzeyin Hazırlanması:

- Uygulanacak yüzey uygulama esnasında kuru, temiz ve sağlam olmalıdır. Bu şartlar oluşturulmadan uygulamaya başlamayınız.
- Alt zeminde yağ birikimi varsa(yağ, vb. maddeleri) şaloma veya oksijen ile yakarak kurutun yada yağ temizleme maddeleri ile temizleyiniz.

Uygulama:

- Hazırlanmış yüzeyde maskeleme bandı ile üst kısmı şablonlayın.
- Boydur® A10 'u fırça ve rulo ile alt ve yan yüzeylere uygulayın.
- Boydur® Herter sertleştiriciyi kullanım oranına göre gerekli oranda Boydur® A20 Dolgu içinde karıştırıp, 3 dakika homojen bir şekilde karıştırın.
- Karışım bitiminden sonra vakit kaybetmeden malzemeyi uygulayın.
- Mala ve spatula ile yayılmasını sağlayın. Malzeme uygulamadan 1 saat sonra tamamen kurur.
- Maskeleme bandını çıkarın.
- Zımpara ile birleşme noktalarını ve kot farklarını temizleyin.
- Boydur® S90 ile uygulama araçlarını temizleyebilirsiniz.

Boydur® Herter Sertleştirici Kullanım Oranları:

Sıcaklık (°C)	Herter Kullanım Oranı (% gr.)	Kullanma süresi (Dakika)	Kuruma Süresi(Dakika)
+5	6	15	25
+10	5	15	20
+20	3	10	15
+30	2	10	15

Not: Diğer sıcaklıklar için tablodaki miktarlar ile orantılı olarak kullanım oranını arttırın veya azaltın. Gerektiğinde önceden bir numune yapılmasını tavsiye ederiz.



Dikkat edilecek hususlar:

- Uygulanacak yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olması şarttır.
- Yeni alt yüzeyde, malzemenin uygulandıktan sonra geçmesi gereken prizlenme süresi bitmeden uygulama yapmayın. (Örneğin beton yüzeylerde 28 gün)
- Malzeme içine teknik bilgi föyünde belirtilenler dışında herhangi bir kimyasal madde karıştırmayın. Bu tip bir uygulama malzemenin kalitesini ve ömrünü olumsuz yönde etkiler.

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.

