

Teknik Data

Boydur® Akrigum

MMA Esaslı, İki Bileşenli, Solventsiz, Esnek, Derz Ve Tamirat Dolgusu

Tanım:

Boydur® Akrigum; iç ve dış mekânlarda rahatlıkla kullanılan, Metilmetakrilat(MMA) esaslı, düşük viskoziteli, iki bileşenli, derz ve tamirat dolgusudur.

Belirgin Özellikleri ve Avantajları:

- Metilmetakrilat(MMA) esaslıdır. Solventsizdir.
- İki bileşenlidir. Boydur® Herter ile sertleşir.
- Boydur® A10 uygulanmış yüzey üzerine tatbik edilir.
- Çabuk kuruma süresine sahiptir. (Ortalama 1 saat içinde).
- Kullanımı çok kolaydır.
- UV ışınlarından ve diğer atmosfer şartlarından etkilenmez.
- Termoplastik esneme kabiliyetine sahiptir.

Kullanım Alanları:

Boydur® Akrigum; beton, yüzey sertleştirici, mozaik, asfalt, vb. yüzeylerde soğuk derzler için dolgu olarak ve ince çatlakların tamirinde rahatlıkla kullanılabilen bir üründür. Duvar ve zemin uygulamaları için iki ayrı tipi bulunmaktadır.(Boydur® Akrigum sıvı->zemin için, Boydur® Akrigum Macun->duvar ve zemin için). Boydur® A10, MMA astarı uygulanmış yüzey üzerine uygulanır. Başlıca kullanım alanları:

- Her tür askeri alan,
- Havaalanları ve limanlar,
- Her türlü endüstriyel alanlar, imalathane ve depolar,
- Şehir içi ve dışı yolar, köprüler, viyadükler, yaya yolları, çevre düzenlemesi
- Otoparklar,
- Tüm tarihi eserlerde (cami, kilise, kale, sütun, tapınak, heykel, vb.),
- Evler, yalılar, apartmanlar,
- Prefabrik binalar,
- Sağlık Tesisleri, Hastaneler
- Alışveriş merkezleri
- Oteller, Tatil Köyleri
- Okullar, Üniversiteler
- Bar ve lokantalar.

Boydur® Akrigum

Teknik Özellikleri:

Şekli: Sıvı

Renk: Siyah, gri, yeşil, bordo

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

Yoğunluk: 1,00 gr./cm³

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

Ambalajı: 20kg.

Boydur® Herter Sertleştirici Kullanım Oranları:

Sıcaklık (°C)	Herter Kullanım Oranı (% gr.)	Kullanma Süresi (Dakika)	Kuruma Süresi(Dakika)
+5	5	30	60
+10	4	25	55
+20	1	25	60
+30	0,6	20	60

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

Uygulama Hazırlığı:

Gerekli Malzemeler:

- Boydur® A10: Tüm alt ve yan yüzeylere malzeme uygulamasından önce fırça veya rulo ile uygulanır.
- Parmak rulo veya fırça: Boydur® A10 uygulaması için gerekli miktarda kullanılır.
- Mala, spatula: Boydur® Akrigum' un yayılması için kullanılır
- Zımpara: Kot farkını gidermek, birleşme noktalarını düzeltmek için.
- Maskeleme bandı: Üst yüzeyin kenarlarının 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 bir oranında suya karıştırılarak alt yüzeye sürülür. Yüzeyin üzeri asidin etkisi ile bozulur ve pürüzlendirir. Daha sonra alt yüzey iyice yıkanır ve uygulamaya başlanır.

Boydur® Akrigum

Yüzeyin Hazırlanması:

- Uygulanacak yüzey uygulama esnasında kuru, temiz ve sağlam olmalıdır. Bu şartlar oluşturulmadan uygulamaya başlamayın.
- Yağ birikimi varsa (yağ, vb. maddeleri) yakarak kurutun.

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® Akrigum içine ekleyip, 3 dakika homojen bir şekilde karıştırın.
- Karışım bitiminden sonra vakit kaybetmeden malzemeyi uygulayın.
- Mala ve spatula ile yayılmasını sağlayın. Malzeme uygulamadan 1 saat sonra kurur.
- Maskeleme bandını çıkarın.
- Zımpara ile birleşme noktalarını ve kot farklarını giderin.
- Boydur® S90 ile uygulama araçlarını temizleyebilirsiniz.

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 kalitesi, ömrü ve niteliği üzerinde olumsuz etki yaratır.

Bu teknik föydeki bilgiler malzeme ve malzeme uygulaması ile ilgili esastır.
Firmamız bu bilgileri araştırma geliştirme doğrultusunda değiştirme hakkına sahiptir.
Yeni teknik föy olduğu zaman eski teknik föy geçerliliğini kaybeder.
Kendi kontrolümüz dışında yapılan tatbikatlarda garantimiz sadece malzeme kalitesi için geçerlidir.