

## Teknik Data

### Boydur® A125

### MMA Esaslı, İki Bileşenli, Esnek, Tamir ve Dolgu Malzemesi:

#### Tanım:

Boydur® A125, iç ve dış mekânlarda rahatlıkla kullanılan, Metilmetakrilat(MMA) esaslı, esnek tamir ve dolgu malzemesidir. Boydur® A15 ile benzer şekilde ve aynı amaç için kullanılır. Aralarında esneklik farkı vardır. Boydur® A15, Boydur® A125' e göre daha az esnekliğe sahiptir.

#### Belirgin Özellikleri ve Avantajları:

- Metilmetakrilat (MMA) esaslıdır. Solventsizdir.
- İki bileşenlidir. Boydur® Herter ile sertleşir.
- Asfalt harici zeminlerde Boydur® A10 uygulanmış yüzey üzerine tatbik edilir.
- Çok süratli kurur.( Ortalama 1 saat içinde tam mukavemetli olarak kurur)
- Titreşim etkisi altındaki zeminler için, derz ve kenarlarının aynı an atamirat edilip süratli bir şekilde doldurulması için idealdir.
- Kullanımı çok kolaydır.
- UV ışınlarından ve diğer atmosfer şartlarından etkilenmez

#### Kullanım Alanları:

Boydur® A125, beton, yüzey sertleştirici, mozaik, vb. zeminlerde rahatlıkla kullanılır. Özellikle aşırı vibrasyona sahip yüzeyler için idealdir. Başlıca kullanıldığı alanlar:

- Endüstriyel alanlar, imalathane ve depolar,
- Havaalanları, limanlar ve tersaneler,
- Askeri alanlar,
- Şehir içi ve dışı yollar, yaya yolları,
- Köprüler,
- Otoparklar,
- Alışveriş merkezleri, iş merkezleri .

**Boydur® A125****Teknik Özellikleri:**

Şekli: Sıvı

Renk: Siyah, gri, yeşil, bordo

Viskozite: 4500-5000 mPa.s

Yoğunluk: 1,20 gr./cm<sup>3</sup>

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

Ambalajı: 25kg.

**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 arttırmak veya azaltın. Gerektiğinde önceden bir numune yapılmasını tavsiye ederiz.

**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® A125' in 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 alt yüzeye sürülür. Yüzeyin üzeri asidin etkisi ile bozulur ve pürüzlendirir. Daha sonra alt yüzey iyice yıkanır ve uygulamaya başlanır.
- Hilti: Çukur kenarlarını keserek, çürük bölümleri almak ve sağlam alt yüzey oluşturmak için

## Boydur® A125

### 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 şablonlayınız.
- Boydur®A10 'u fırça ve rulo ile alt ve yan yüzeylere uygulayınız.
- Boydur® Herter sertleştiriciyi kullanım oranına göre gerekli oranda Boydur® A125 içinde karıştırıp, 3 dakika homojen bir şekilde karıştırınız.
- Karışım bitiminden sonra vakit kaybetmeden malzemeyi uygulayınız.
- Mala ve spatula ile yayılmasını sağlayın. Malzeme uygulandıktan 1 saat sonra tamamen kurur.
- Maskeleme bandını çıkarınız.
- Zımpara ile birleşme noktalarını ve kot farklarını temizleyiniz.
- 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 yapmayınız. (Örneğin beton yüzeylerde 28 gün)
- Malzeme içine teknik bilgi föyünde belirtilenler dışında herhangi bir kimyasal madde karıştırmayınız. 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.