

## ABADUR MP-25/45

### Epoksi Reçine Esaslı İki-Bileşenli Tikotropik Tamir Ve Yapıştırma Harcı

ABADUR MP-25/45, yapı ve inşaat endüstrisi için tasarlanmış bir epoksi esaslı, iki bileşenli tikotropik tamir ve dolgu harcıdır. Gelişmiş epoksi reçinesiyle ve özel dolguların kombinasyonuna yanı sıra kolay karıştırma ve uygulama sağlamak üzere, yüksek basınç mukavemetine sahip olan bir yapıştırıcı ve tamir harcıdır. Bu ürün uluslararası ASTM standart C-881'e uygundur.

### Kullanım Alanları

- Her türlü beton, taş, seramik, tuğla, çelik, demir, alüminyum, ahşap, polyester, epoksi, cam için yapısal bir yapıştırıcı ve harç olarak
- Köşeler ve kenarlar, yatay delikler ve boşluk alanlar, dikey ve baş üstü yüzeylerde kullanım için tamir harcı ve yapıştırıcı olarak.
- Derz ve çatlak alanları / kenar onarımı için derz dolgusu ve çatlak yalıtımı

### Özellikleri ve Yararları

- Çeşitli yüzeylere mükemmel yapışma
- Yüksek başlangıç ve son mekanik mukavemet karşılama
- Mükemmel su ve kimyasal direnç sağlama
- Yüksek dereceli darbe ve aşınma direnci
- Kolay uygulanması
- Solvent içermez

### Yüzey Hazırlığı

#### Beton

Tüm yüzeyler temiz, kuru ve kütleme bileşenlerden, kalıp ayırıcılardan, perdahlama bileşiklerinden, hareketsiz duran sudan, gres, yağ, kir, pas, bitümlü kaplamalardan ve gevşek veya parçalanmış betonlardan arındırılmış olmalıdır. Sıcak dökülen ve prekast betonun kendi beton kaymağından gidermek için, raspalanmış, tel fırçalanmış veya asitle aşındırılmış olmalıdır.

#### Çelik

Tüm yüzeyler temiz, kuru ve kir ve pastan arındırılmış olmalıdır. Ürün uygulamasından önce tüm yüzeyler ISO 8504 standart'e göre değerlendirilmeli ve işlenmelidir. Yüzeydeki her türlü yağ veya gres, SSPC-SP1 standardının solvent temizliğine uygun olarak temizlenmelidir.

## Verilen yüzey hazırlığı aşağıdaki koşullarda yapılmamalıdır:

- 10°C'nin altındaki sıcaklıklarda uygulanmamalıdır
- Uygulanacak yüzey sıcaklığı, çığlenme noktasının üzerinde 3°C'nin altına düştüğünde.

## Uygulama Yöntemi

Ürün iki kaptaki bir ünite olarak tedarik edilir. Her zaman verilen oranda eksiksiz tek birimde karıştırın. Ürün yukarıda belirtildiği gibi ünite karıştırıldıktan sonra, belirtilen çalışma pota ömrü içinde kullanılmalıdır. Sertleştiricinin tüm içeriğini (B bileşeni), bazla (A bileşeni) birleştirin ve yavaş hızlı güçlü karıştırıcı ile (maks. 300 rpm) iyice karıştırın. Tamamen karışmasını sağlamak için, kabın altını ve yanını kazıyarak 2-3 dakika iyice karıştırın. Bu üründe, uygulama öncesi karışım sonrası herhangi indüksiyon veya bekleme süresine ihtiyaç yoktur.

Epoksi priz reaksiyonlarının ekzotermik doğasına rağmen, karışım bir kovada biriktirildiğinde hızlı sıcaklık artışına neden olarak, yüksek sıcaklıklara ve ürünün kullanım kaybına neden olabilir.

Ürünün, işleme ve çalışma süresini (teknik olarak tava ömrünü) en üst düzeyine çıkarmak için karışımı sıg tavalara dökün.

ABADUR-P1'i hazırlanan yüzeyin üzerine sıvı malasıyla veya eldivenli elle uygulayın. Uygulanmış yapışkan tabaka 2 mm'den az ve 20 mm'den daha kalın olmamalıdır.

- Sıcak iklimde, karıştırmadan önce malzeme sıcaklığı 20 ila 25 °C arası olmalıdır; aksi takdirde pota ömrü çok kısalmır.
- Uygulanan tabakayı herhangi bir nedenle inceltmeyin.
- Yüzey sıcaklığı 10°C'nin altında iken, bu harcı uygulamayın.
- Beton yüzeylerde durgun su olmamalıdır.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzemenin Yapısı	Bileşen A: Epoksi Reçine Bileşen B: Epoksi Sertleştirici
Renk	Bileşen A: Beyaz Bileşen B: Siyah Karışık form: Gri
Karışım Oranı (A:B)	2:1(ağırlıkça oran)
Karışım Yoğunluğu (A+B)	yaklaşık 1.5 g/cm <sup>3</sup>
Katı Hacmi	100%
Tutuşma Noktası	80°C
Temizleyici	T-200

## MEKANİK ÖZELLİKLER

<u>Basınç Dayanımı</u>	60-70 N/mm <sup>2</sup>
<u>Eğilme Dayancı</u>	30-35 N/mm <sup>2</sup>
<u>Çekme Dayanımı</u>	18-20 N/mm <sup>2</sup>
Betona Bağ Dayanımı	2.5-3.0 N/mm <sup>2</sup> (Beton Hasar)

### Pota Ömrü:

<u>Sıcaklığı</u>	15°C	25°C	40°C
Pota Ömrü	60 Dakika	40 Dakika	20 Dakika

## DEPOLAMA

Raf Ömrü: Orjinal ambalajında 1 yıl kalabilir.

Depolama Koşulu: Doğrudan güneş ışığından ve nemden korunmalıdır. Galonları +10 °C ile +30 °C arasındaki sıcaklık ortamında tutun.

Ambalaj: önceden hazırlanmış set A+B: 2.65 x 1.35 kg ünite. 4 kg toplamda.

## GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir.

Kimyasal ürünlerin güvenli kullanımı, depolanması ve bertarafı hakkında bilgi ve tavsiye için, kullanıcılar, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili verileri içeren en son Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında (talep üzerine mevcuttur) başvurmalıdır.

## TEKNİK SERVİS

Çok geniş ve farklı alanlarda kullanılması mümkün olan ürünlerimizin kullanılması ve uygulanmasına ilişkin genel bir bilgi vermek ve genel teknik detayları göstermek amacıyla bu kılavuz hazırlanmıştır. ABADGARAN ULUSLARARASI Teknik Departman grubu ürünlerimizin doğru kullanımında size yardımcı olmaya hazırdır.

Aydin Cure Yakuplu Mah. Hürriyet Bulvarı, Skyport Sit. No: 1 / 80 Beylikdüzü / İSTANBUL Tel: +90 212 876 89 69 Beylikdüzü V.D.: 147 072 63 73 Mersis No: 0147072637300001

[www.AydinCure.com](http://www.AydinCure.com)  
[info@AydinCure.com](mailto:info@AydinCure.com)