

ABADUR MP-5/25

Epoksi Reçine Esaslı İki-Bileşenli, Çözücüsüz Tikotropik Tamir Harcı

ABADUR MP-5/25, yapı ve inşaat endüstrisi için tasarlanmış bir epoksi esaslı, iki bileşenli tiksotropik tamir ve yapıştırma harcıdır. Gelişmiş epoksi reçinesiyle ve özel dolgu kombinasyonunun yanı sıra kolay karıştırma ve uygulama sağlamak üzere, yüksek basınç mukavemetine sahip olan bir yapıştırıcı ve tamir harcıdır. Bu ürün, 5 ila 25 °C arasındaki ortam sıcaklığında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

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,
- 5-25°C arası sıcaklıkta kolay uygulaması,
- 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 temizlemelidir.

Verilen yüzey hazırlığı aşağıdaki verilen koşullarda yapılmamalıdır:

- 5°C'nin altındaki sıcaklıklarda uygulanmamalıdır
 - uygulanacak yüzey sıcaklığı, çığlenme noktasının üzerinde 3°C'nin altına düşüğünde.

Uygulama Yönetimi

Ürün iki kaptan 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 sığ tavalara dökün.

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

- Uygulanan tabakayı herhangi bir nedenle inceltmeyin.
- Yüzey sıcaklığı 5°C'nin altında ve 25 °C'nin üzerinde iken, bu harcı uygulamayın.
- Beton yüzeylerde durgun su olmamalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Malzemenin Yapısı	Bileşen A: Epoksi Reçine Bileşen B: Epoksi Sertleştiric,
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 ³
Katı hacmi	100%
Tutuşma noktası	80°C
Temizleyici	T-200

MEKANİK ÖZELİKLER

Basınç dayanımı	~70N/mm ²
Eğilme direnci	~25 N/mm ²
Çekme dayanımı	~10 N/mm ²
Betona bağ dayanımı	2.5-3.0 N/mm ² (Beton Hasar)

Kurutma Süresi:

Sıcaklığı	Dokunma Kuruluşu	Tam kürlenme
5°C	8 sa.	7 gün
25°C	4 sa.	4 gün

Pota Ömrü:

Sıcaklığı	5°C	15°C	25°C
Pota Ömrü	240 Dakika	120 Dakika	25 Dakika

DEPOLAMA

Raf ömrü: Orijinal 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 Sayfasına (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.

Aydın 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
info@AydinCure.com