

MMA ESASLI SOLVENTSİZ İKİ BİLEŞENLİ - HIZLI ONARIM - ZEMİN KAPLAMA - HIZLI GROUT AMACLI, ÖZEL MORTAR

Malzeme Tanımı:

POLYCOAT M-112A iç ve dış mekanlarda kullanılan, iki bileşenli, MMA esaslı özel bir mortardır.

Özellikle kritik alanların hızlı onarımları amacı ile dizayn edilmiştir .Ağır ve hareketli yük trafiğine sahip veya birtakım kimyasal ataklar altındaki zeminlerin hem onarımları ve hemde özel bir kaplama malzemesi olarak dizayn edilmiş ayrıca zeminde oluşmuş , tehlike ve hasar yaratan çukur ve çatlakların, trafiği aksatmadan çok hızlı bir şekilde tamiri amaçlı kullanılır.

Belirgin Özellikleri:

- MMA esaslı formulasyona sahiptir
- Astar hariç İki bileşenlidir. Birkaç saat süren Ağır bir kokusu vardır ,Açık alan veya iyi havalandırılan yerlerde uygulanmalıdır.
- Çabuk priz alma ve uygulandığı yeri hızla kullanıma açma özelliğine sahip bir üründür. (Bu zaman ,firmamızca Ortalama 30 saniyeden 3 saate kadar ayarlanabilir.) Verilen Standart süre ise yaklaşık 1 saattir.
- Uzun ömürlüdür ancak zaman içinde , değişik nedenlerle oluşan hasarlanmaları kolayca onarılır .

Kullanım Alanları:

POLYCOAT M112A , Beton, tuğla, mozaik, yüzeyi sertleştirilmiş beton ,vb benzeri yüzeylerde başarı ile kullanılır .Acil gereksinimlerde Asfalt hasarlarında da kullanılabilir. Uygulandığı yüzeye aderansı çok sağlamdır. Kısmi esneme özelliği sayesinde yüzey ile beraber çalışır .

Genellikle havaalanı pistlerin onarımlarında ,Makine montajlarında ,Acil direk montajlarında sıklıkla kullanılmaktadır

- Trafik işaretleri, vb. malzemelerin yere çabuk sabitlenmelerinde (ankrajlamada

Her cins fabrika içi ve hasarlanmış yükleme boşaltma alanlarının onarımlarında rahatlıkla kullanılır.

- Her tür askeri amaçlı ve ağır hizmete yönelik alanlarda ,
- Havaalanlarına ait Kargo bölümlerinin tamir bakım atölyeleri ,ucak hangarları , Runway veya buraların kullanılır durumda tulmalarında
- Her türlü olası ağır endüstriyel alanlarda hareketli ağır yüklere maruz zeminlerde veya onarımlarında ,
- Tanımlanmış cins, asidik ortamı imalathane ve depolarda,
- Şehir içi ve dışı yollarda, acil onarımlarında
- Her tür Otopark zemini ve onarımların da ,Otopark rampaların güçlendirilmelerinde
- Köprüler ve diğer tüm yüzey onarımlarında kullanılır

Avantajları:

- Uzun ömürlü ve dayanıklıdır.
- Uygulaması çok kolaydır.
- Hasarlanma olursa yeniden kolaylıkla tamir edilebilir.
- Anti-bakteriyeldir.
- Atmosfer şartlarına karşı dayanıklıdır. UV dayanımı gerektirmez
- Uygulandığı yüzeylere ise kolayca uyarlar .

Teknik Özellikleri:

Şekli: İki bileşenli (Reçine+Dolgu)

Renk: Beton grisi, yeşil, bordo, siyah

Harcama Miktarı: 2000 kg./m³

Basınç Mukavemeti: 60 dk 40- 45N/mm²

Bükülme Mukavemeti: 24 N/mm²

E- Modül: 4350 N/mm²

Bilye Basınç Mukavemeti: 41N/mm²

Kuruma Süresi (20°C): ~ 1 saat

Uygulama süresi: ~ Max 15 dakika

(Bileşenler karıştırıldıktan sonra)

Raf Ömrü: 20°C sıcaklıkta karanlık ve kuru ortamda ürünün ambalajı açılmadan 12 ay.

MMA ESASLI SOLVENTSİZ İKİ BİLEŞENLİ - HIZLI ONARIM - ZEMİN KAPLAMA - HIZLI GROUT AMAÇLI , ÖZEL MORTAR

Ambalajı: 18 kg. (A+B Set) - Talebe göre farklı ambalajlarda da sunulabilir.

Yüzeyin Hazırlanması:

Uygulanacak yüzey uygulama esnasında kuru, temiz ve sağlam olmalıdır. Bu şartlar oluşturulmadan uygulamaya başlanılmamalıdır.

Aşağıdaki malzemeler ise kullanılmaları halinde yardımcı ürün olarak uygulamayı tamamlar,

•**POLYCOAT M-112A Astar:** Ana harç uygulamasından önce astar fırça veya rulo ile uygulanır. Tek birleşenli ve hava kurumalı bir reçinedir. Uygulamadan yaklaşık 45- 60 dakika sonra kurur.

•**POLYCOAT M-112A Pürüzlendirici:** Sertleştirilmiş yüzeylere tatbik edilmek istenirse uygulamadan önce kullanılacak pürüzlendirici malzemedir. Bu sayede astar veya ana kat uygulamasının aderansını artırılır .

POLYCOAT M-112A Uygulanması

A ve B birleşenlerini, tercihen , el mikseri ile ortalama 2 dakika kadar homojen bir şekilde karıştırılır, Karıştırma işlemi bitince, malzeme yarı akıcı bir beton harcı kıvamında gözükmelidir.

•**POLYCOAT M-112A** yı Daha önceden astar uygulanarak hazırlanmış yüzey üzerine malzeme dökülür ,mala veya spatula ile hızla yayılır. Çalışma süresi kısa olacağından yüzeyle fazla oynanılmaz ,. Yüzeye, hızlı kuruma nedeni ile daima bir miktar fazla ürün kullanılması ve sonradan taşlama yaparak düzeltilmesi işlemi ise daima tavsiye edilen bir hızlı yöntemdir , Malzemenin kuruması için ise yaklaşık olarak 1 saat kadar beklenilir ,daha sonra taşlanabilir, Hafif uygulamalarda ise,zımpara ile yüzey kot farkları giderilir ve düzlenir yüzey ile birleşme yerleride sıfırlanarak kullanıma açılır .

•**POLYCOAT M112A** malzemesi kaplama

olarak kullanıldığı takdirde son kat olarak tercihen Polycoat M112 görsellik veren son kat kendi yüzey boyası da kullanılabilir .

•Uygulama malzemelerini ,kurumadan özel inceltici kullanarak temizleyin .
•Bu sınıf zemin kaplama uygulaması tecrübe gerektirmektedir. Bilgi için , teknik bilgi departmanımızla irtibata geçmeli ve yeterli bilgi alındıktan sonra uygulamaya başlanılmalıdır.

Dikkat edilecek hususlar:

•Uygulanacak yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olması şarttır. Yüzey hazırlığı çok önemlidir.
•Kalın uygulamalarda katlar halinde yapılmalı ve alt yüzey tamamen kurumadan 2. Katı uygulamayınız.
Yeni beton hasarlanmalarında kullanılacaksa betonun makul priz alma süreleri mutlaka beklenmelidir.
•Birleşenleri ise karıştırdıktan sonra vakit kaybetmeden hızla uygulamaya geçilmelidir.
•Malzeme içerisine teknik bilgi föyünde belirtilenler dışında herhangi bir kimyasal madde karıştırılmamalıdır. Bu tip bir uygulama malzemenin kalite ve ömrünü olumsuz yönde etkileyerek yapısını bozacaktır .
•Eğer uygulanacak yer çok derin ise (2 -5 cm.' den derin) **POLYCOATM112A'** yi birkaç kat şeklinde uygulayın. Çok derin alanlarda (10 cm ve daha derin)olan yerlerde %10 civarında 1 cm lik kuru mozaik taşı, vb. uygun malzemeler ile dolgu yapabilirsiniz. Yada firmamıza uygulama yer bilgileri verilerek o yapıya uygun üründe alabilirsiniz. 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.