POLYFİLLER PR 20 ASTAR

ÜRÜN TEKNİK FÖYÜ

ÇİFT KOMPONENT SOLVENTSİZ EPOKSİ ASTARI, DOLGU VE ONARIM MORTAR KATKISI

Ürün Tanımı

İki bileşenli, Epoxy bağlayıcılı, şeffaf, beton zeminler için geliştirilmiş solvent içermeyen bir emprenye astar malzemesidir.

Uygulama Alanları

*Beton zeminlerde, kendinden sonra gelecek Epoxy esaslı zemin kaplama malzeme tabakaları ile eski yüzeyler arasında bir aderans (yapışma) köprüsü vazifesi görür.
* Bu yapışmayı zayıflatabilecek mevcut tozu bünyesinde bağlar
*Kapiler boşluklara nüfus ederek yüzeyin mekanik mukavemetini arttırır .
* Epoxy zemin kaplama sistemlerinde başarılı
bir astar olarak kullanılır.
*Ağır trafiğin olmadığı zeminlerde ,yüzeyi sertleştiren ve tozumasını önleyen bir sealer olarak, tek başınada kullanılır.
*Çeşitli granülimetrede silis kumları ile karıştırılmak sureti ile ,istenilen akışkanlıkta veya kuru olarak uygulanabilenbir cins Epoxy tamir ve dolgu harcı, olarak kullanılabilir.
*İhtiyaç duyulan yerlerde yüzey tesviye malzemesi olarak da kullanılabilir.

Avantajları,,

*Solventsiz olduğundan çeşitli kalınlıklarda kullanılabilir.
*Çok yüksek yapışma mukavemeti verirler
*Gerekli hallerde ihtiyaç duyulması halinde renklendirilebilirler

Özellikleri

*Solvent içermez, kokusuzdur, insan sağlığına zararı yoktur,
*Uygulama kolaylığı ve iş güvencesi sağlar.
*Beton yüzeylere, düşük viskozitesi, pigment
ve dolgu ihtiva etmemesi sayesinde daha iyi nüfus ederek yapısını sağlamlaştırır.
*Çok sert yapısı sayesinde yüzeyin fiziksel mukavemetini artırır,
* Kendinden sonra gelecek katlara sağlam bir
altyapı hazırlar. Su, yağ ve yakıt geçirgenliğini önler.
Sealer olarak kullanıldığında, sert ve parlak bir yüzey teşkil edeceğinden temizlenmesi kolaydır.

	ÖZELLİK	DEĞERLER
	Özgül Ağırlık	20 Derecede 1.1 Gr/Cm3
	Katı madde	Hacmen %100
	Isı dayanımı	Islak ortam 50 derece
		Kuru Ortamda 130 derece
	Kuruma süresi	20°C de Yüzeysel Kuruma : 3-4 saat 20°C de Tam Kuruma 18 saat
	Katlar arası Bekleme	20 °C de 8-10 saat. En fazla 24 saat
	Uygulama Isısı	1o derece altında uygulama yapılmaz

METOP ENDÜSTRİEL ZEMİNLER İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Büyükdere Caddesi Çayır Çimen Sokak A2 Blok D: 32 Levent - İstanbul
T: +90 212 284 19 90-91 +90 212 282 81 97 T: +90 212 268 15 70 F: +90 212 269 44 84 E-mail: info@metop.com.tr www.metop.com.tr

ÇİFT KOMPONENT SOLVENTSİZ EPOKSİ ASTARI, DOLGU VE ONARIM MORTAR KATKISI

Kimyasal Etkenler ,

Seyreltik asitlere, seyreltik ve konsantre alkalilere, temizlik deterjan ve dezenfektanlarına, bitkisel, madensel ve hayvansal yağlara, tatlı su ve deniz suyuna, ham petrolden, rafine edilmiş tüm beyaz ürünlere kadar her türlü petrol türevine, hidrolik ve fren yağlarına dirençlidir

Yüzey Hazırlığı

Beton yüzeyler 28 günlük kürünü tamamlamış olması gerekir.
Altyapının basınç mukavemeti en az 25 N/mm² ve yüzeyin çekme mukavemeti 1.5 N/mm² altında olmamalıdır. Uygulama esnasında beton nemi en fazla %5 olmalıdır.

Yeni Beton
Kürlenmiş yüzeydeki düşük aderanslı çimento şerbeti, harç artığı v.s. vacu-blast (kapalı devre metal bilye püskürtme), Roto-tiger (Frezeleme) metotları ile yüzeyden uzaklaştırıldıktan sonra mevcut toz ve gevşek parçacıklar endüstriyel vakum cihazları ile temizlenmelidir.

Eski Beton
Yüzeydeki eskiden kalma boya, kir, toz gibi gevşek parçacıklar “vacu-blast” veya grinding (kazıma) metodu ile uzaklaştırılır. Yağ ve gres, özel yakma aparatları yardımı ile yakılır. Tamir ve tesviye görecek yerler, malzemenin içine uygun granülimetrede silis kumları karıştırılmak sureti ile oluşturulacak tamirat harçları ile onarılır.

Uygulama Metodları

Rulo veya düz sırtlı çelik mala ile uygulanır. Homojen, ince parlak bir film oluşuncaya kadar bir veya iki kat halinde uygulanmalıdır. Katlar arasında önerilen maksimum süre aşılacağı tahmin ediliyorsa, malzeme henüz yaiken üzerine 0.3 - 0.5 mm boyutunda, kuars kumu serpilmesi gereklidir. Serpilen kumun fazlası ve yapıimayarak serbest kalan kumlar kurumayı takiben, yüzeyden süpürülerek ve endüstriyel süpürge yardımı ile tamamen uzaklaiştırılmalıdır. Yüzeyin durumuna göre, malzemenin içine uygun miktarda 01 – 03 mm boyutunda silis kumu katılarak da düz mala ile sıyırılarak uygulanabilir.

ÖZELLİK	DEĞERLER
Renk	Şeffaf
Astar sarfiyatı	2,5-3 m2 /kg
Basınç mukavemeti	100 N/mm2
Eğilme mukavemeti	28 N/mm2
Çekme Mukavemeti	17 N/mm2
Betona yapışma	4 N/mm2
Elastikiyet Modülü	,500N7mm2

Karışım Oranı
Ağırlıkca 100 kısım A 50 kısım Sertleştirici

Paketleme şekli
Ana Malzeme A 10,700 Kg
Sertleştirici B 4,300 Kg

METOP ENDÜSTRİEL ZEMİNLER İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Büyükdere Caddesi Çayır Çimen Sokak A2 Blok D: 32 Levent - İstanbul
T: +90 212 284 19 90-91 +90 212 282 81 97 T: +90 212 268 15 70 F: +90 212 269 44 84 E-mail: info@metop.com.tr www.metop.com.tr

ÇİFT KOMPONENT SOLVENTSİZ EPOKSİ ASTARI, DOLGU VE ONARIM MORTAR KATKISI

Depolama .

10-35 derece sıcaklıkta rutubetsiz kapalı hacimlerde orijinal açılmamış ambalajlarında 1 yıldır

Kişisel korunma ,

Temizlik ve hijyen aöısından iş elbisesi giyilmesi ve eldiven ,korumalı gözlük ve maske ile çalışılması tavsiye edilir.

METOP ENDÜSTRİEL ZEMİNLER İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Büyükdere Caddesi Çayır Çimen Sokak A2 Blok D: 32 Levent - İstanbul
T: +90 212 284 19 90-91 +90 212 282 81 97 T: +90 212 268 15 70 F: +90 212 269 44 84 E-mail: info@metop.com.tr www.metop.com.tr

ÇİFT KOMPONENT SOLVENTSİZ EPOKSİ ASTARI, DOLGU VE ONARIM MORTAR KATKISI

Önemli bilgiler

Malzeme endüstriyel amaçlıdır , uzman ekipler tarafından uygulanmalıdır.Firmamız sadece ürettiği maldan sorumludur . Uygulama firmalarının veya kişilerin yapacağı hatalardan sorumlu değildir .

Sınırlı sorumluluk ,

Tüm verilen bilgiler ve teknik dökümanlar hammadelerin temin edildiği firmalardan alınan bilgilere dayanarak hazırlanmıştır.Ancak bu bilgiler için garanti verilmemektedir.Değerler Malzemenin kullanım şartları ve koşullarına göre değişim gösterebileceği göz önünde tutulmalıdır. Metop Ltd.kalite yönetim sistemi kuralınca stoğuna giren ürünleri çeşitli kalite kontrolünden geçirmektedir. Müşteri memnuniyetini en üstte tutmak için,ürüne ciddi kalite son kontrol yaparak ürünü sevk etmektedir. Ürünlerde her hangi üretim hatası bulunduğu takdirde satın aldığınız ürünleri tahrip etmeden, kullanmadan ve ürünün tekrar değerlendirilebilir özelliği bozulmadan ,Nakiye bedelleri hariç teslim tarihinden itibaren yedi (7) günlük süre içinde, neden belirterek iade edebilirsiniz.

METOP ENDÜSTRİEL ZEMİNLER İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Büyükdere Caddesi Çayır Çimen Sokak A2 Blok D: 32 Levent - İstanbul
T: +90 212 284 19 90-91 +90 212 282 81 97 T: +90 212 268 15 70 F: +90 212 269 44 84 E-mail: info@metop.com.tr www.metop.com.tr