



METOPEX MODİFİYE DİSPERSİYON , ÇİFT KOMONENT ÇİMENTO ESASLI ÇOK AMAÇLI ENDÜSTRİYEL YÜZEY KAPLAMA HARCİ

Ürün Tanımı

Polypatch Flooring malzemesi , Temel olarak modifiye **MetopEx** esaslı olarak kullanılan ,PCC yapılı , yeni nesil ince beton yüzey kaplamasıdır (Overlay sınıfı üründür.).

Özellikle , çabuk ve kolay şekilde , eski beton yüzeyleri düzeltmede ,Gözenekli ,geçirgen ve yüzey aşınma mukavemeti düşük olan, birtakım özel amaçlı yüzeyleri gerek aşınma gerekse diğer atmosferik şartlara karşı koruma altına alınması istenen yerlere, Kot yetersizliği veya ağırlık sorunlarından ötürü daha kalın beton dökülemeyen yerlere ,baskı yapılması veya dekoratif amaçlı yüzey yenilemeleri dahil birçok zemin üzerine uygulanabilen özel polimerik yapılı seçilmiş agrega ve lif donatılı çift komponent çok amaçlı bir üründür. Yerine ve kullanım amacına göre de değişik versiyonlar şeklinde üretilmekte olan Polypatch Flooring gurubu **Metopex** ürünü iki bileşenli yüzey kaplama ve onarım malzemesidir. Özel karışım sıvısı ve Kraft torbada ambalajlanmış modifiye Metopex toz form ile karıştırılarak uygulanan bir üründür. .

Avantajları,

- *Hızlı kolay karışım ile doğrudan zemine tatbik edilir.
- * Hem ince , hem de dayanıklı bir yüzey kaplaması yapılmasını sağlar
- *Yapısı Betondan daha esnek olduğundan betondan daha az çatlama riski vardır.
- * Geniş alanlarda ardı ardına hazırlanacak harçlarla dökülmesi durumunda ek yeri yaratmadan yekpare yüzey oluşturur.
- *Verilen oranlarda kolayca karıştırılıp , kolayca uygulanır. Doğru sonuçlar verir
- *İstenirse renkli yapılabilir, Bu şekilde geniş kullanım alanı verir
- * Özel ekipler gerektirmez.,

- * Soğuk ve sıcak havalara karşı dirençlidir Betona göre daha çok daha yüksek su , tuz , klor ve sülfat direnci vardır
- *.Çeşitli çatlakları da doldurarak ,getireceği sıkıntularından kurtarır
- * Tüm el aletlerinin suyla temizlenmesine olanak verir solvent gerektirmez.

Uygulama Alanları

- *Tüm çatılarda ,Teraslarda, açık alanlarda çok amaçlı olarak
- * Yüzeyi gözenekli ve hasarlı zeminlerin ıslahında
- * Fabrika zeminlerinde ,
- * Soğuk hava depolarında ve yüzeylerinin yenilenmesinde
- * Benzin istasyonlarında
- * Kapı geçiş yerleri ile yükleme boşaltma yerlerinin onarımlarında
- * Kot kurtarmayan otoparklarda ince sistem olarak yer alır
- * Yüzeyi aşınabilecek yapıdaki zeminlerin güçlendirilerek kullanıma açılmasında
- *Deniz , göl kenarı İskele üzerleri yürüme alanları vb alanlarda ,
- * Beton harcı dökmeden eski beton yüzeylere dekoratif baskı yapılmasında kullanılırlar

UYGULAMA AŞAMALARI:

Yüzey hazırlığı :

En iyi sonuçların alınabilmesi için uygulama yüzeyleri çok iyi temizlenmiş ,toz ,nem,yağ ve benzeri aderansı bozucu madde ve parçacıklardan arındırılmış olması gerekmektedir. .

Astarlama ,

Malzemenin sıvı komponent ti doğrudan yada çok az su ve çimento karışımı ile yapılacak basit bir karışımın yüzeye sürülmesi şeklinde olur.





METOPEX MODİFİYE DİSPERSİYON , ÇİFT KOMONENT ÇİMENTO ESASLI ÇOK AMAÇLI ENDÜSTRİYEL YÜZEY KAPLAMA HARCİ

Karıştırma :

Düşük devirli bir karıştırıcı ile (300-500 devir/dk ile) Geniş bir kaba konan sıvı komponent üzerine karışım devam ederken toz komponent yavaş yavaş ilave edilir. Karışım 3-5 dk dinlendirilir ve yeniden tüm malzeme iyice karıştırılır. Karıştırma kabı kesinlikle sıyrılmamalı ve serbest akmayan kısım kaptaki bırakılmalıdır.

Uygulama:

Uygulama , Bilinen konvansiyonel metotlardan biri ile yapılır ,Karışım alanın büyüklüğüne göre hazırlanacak ve peş peşe gelecek şekilde ve aralarında çok fazla zaman farkı yaratılmadan hazırlanan malzemeler yüzeye istenilen kalınlığı sağlayacak şekilde yayılır ,Yüzey ya Bull float kullanılarak perdahlanır yada, belli sertliğe ulaşıldığında çok ağır olmayan perdah makineleri ile perdahlanarak yüzey bitirilir.İsteğe göre vibro master ve kirpi rulo kullanılması yararlıdır. Yüzey bitim şekli, düz , pürüzlü veya süpürge çekme şeklinde de tamamlanabilir.

Sarfiyat

Kesinlikle yüzeyin durumuna ve arzu edilen kalınlığa göre değişmekle beraber yaklaşık sarfiyat 1cm /m2 de yaklaşık 20-22 kg dir . Bozuk yüzeylerde bu sarfiyatlar artar.

Saklama : Raf ömrü

-Malzemeler yere temas etmeden kuru nemsiz ortamlarda ,üst üste en fazla 5 sıra istiflenerek bekletilmeli ,Plastik sıvı bidonlar ise devrilmeyecek ve delinmeyecek yerlerde saklanmalıdır. Malzemenin raf ömrü 12 aydır.

Kişisel korunma

Göze ve deriye zarar verebilir , Uygun bir önlük ve emniyet gözlüğü , eldiven kullanılmadan uygulanmamalıdır ,.

Karışım oranları

Komponent A ve Komponent B daima firmanın verdiği karışım oranları oranında karıştırılarak kullanılır Bu oran ağırlıkça 30 kg lık pakete kendisi için verilmiş modelin sıvı komponentinin karışımı şeklindedir. .

FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

	TOZ FORM	SIVI FORM
FİZİKSEL	Micro yapıda ve polimer modifiye toz form- 30 kg	Sıvı 4-6-8-10 kg ambalajlarda
RENK	GRİ,Kiremit, Siyah,Vb	BEYAZ
YOĞUNLUK	1.8 / 2.2	1 1
KATI MADDE	% 100	45-48
KOKU	----	HAFİF AROMATİK
KARIŞIM KULLANMA SÜRESİ	Max 1 SAAT 2o derecede	-----
UYGULAMA	+5 / +30	----

RAF ÖMRÜ	12 AY
KARIŞIM ORANI	TOZ 30 kg /SIVI 1.25 standart ,Özel durumda 5 kg kadar.
UYGULAMA	Serbest yayma ,mala ,Bullfloat ,Perdah makinası
TEMİZLİK	Su
VİBRASYON	Tercihen
KÜRLENME SÜRESİ YÜRÜME TRAFİĞİ	2. GÜN
SUYA ve KULLANIMA AÇMA	7 GÜN
KAPTA KALMA SÜRESİ	30 DAKİKA MAX. 20 Derecede

İKİ BETON ARASI ADERANS KÖPRÜSÜ	Yapar .
YAPIŞMA MUKAVEMETİ	7.GÜN 0,65 28. GÜN 1.20 N/mm2
ÜZERİ KÜRLENME SÜRESİ	Yüzey bitiminden 1 saat sonra 2 gün süre ile





METOPEX MODİFİYE DİSPERSİYON , ÇİFT KOMONENT ÇİMENTO ESASLI ÇOK AMAÇLI ENDÜSTRİYEL YÜZEY KAPLAMA HARCİ

Paketleme şekli

30 kg lık kraft torba ve 2-4-8-ve 10 ar kg lık özel plastik bidonlarda , Özel siparişlerde ise ambalaj şekilleri değiştirilebilir..

Yangınla Mücadele Tedbirleri

Yanıcı parlayıcı maddeler ihtiva etmezler ,sıvı komponentler ise su bazlıdır. Solvent içermez.

METOPEX İLE YÜZEY BİTİM AŞINMA MUKAVEMETİ	Böhme Test TS 699 1.5 (Cm3 / 50 cm2)
AGREGA ÖZGÜL AĞIRLIĞI	2.2 - 3 .0 Arası
COMPRESİVE STRENGH	76.8 N/mm2 28 Gün
TAVSİYE EDİLEN KAPLAMA KALINLIĞI	5 mm – Max 30 mm Kalın kaplamada Toz form yapısı değiştirilir

Kişisel korunma , Temizlik ve hijyen

açısından iş elbisesi giyilmesi ve eldiven ,korunmalı gözlük ve maske ile çalışılması tavsiye edilir.

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 Ana 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 ,Nakliye bedelleri talep edilmeksizin teslim tarihinden itibaren yedi (7) günlük süre içinde, neden belirterek iade edebilirsiniz.

