

PAVERCOAT 43 2K

Açık/Kapalı Alan Akrilik Hibrit Epoksi Zemin Kaplaması

Ref. No: UTD-4502
Issue Date:01.01.2004
Revision Date:12.03.2024
Page:1/3

PAVERCOAT 43 2K

Açık/Kapalı Alan Akrilik Hibrit Epoksi Zemin Kaplaması

Ürün Açıklaması

PAVERCOAT 43 2K, asfalt ve beton yüzeyleri göz alıcı ve işlevsel şaheserlere dönüştürmek üzere tasarlanmış yüksek kaliteli ve yenilikçi bir epoksi modifiye akrilik zemin kaplama sistemidir.

Avantajları

- Islak ortamlarda yüksek dayanım
- Mu kemmel yapışma performansı
- Asfalt ve beton zeminlere uyum gösterir, çatlamaz.
- Atmosferik ve iklim şartlarının oluşturduğu zararlı UV oksidasyonundan asfaltı korur, asfaltın ömrü nu uzatır.
- EPA kriterlerini karşılayan düşük VOC (Organik Uçucu Komponent) değerlerine sahiptir.
- Uygulama sırasında ya da uygulamadan sonra hoş olmayan koku oluşmaz.
- Asfalt zeminle 100% geri dönüşümlüdür
- İnsan ve araç trafiğine uygun olup yüksek ovalama direncine sahiptir.

Uygulama Alanları

- Asfalt araç park alanları
- Yaya geçitleri
- Bordurler
- Yaya yolları
- Bisiklet yolları
- Meydanlar
- Giriş, Yön işaretleri
- Asfalt koruma

Ürün Karakteristikleri

Yoğunluk	1,60 g/cm ³
Katı Madde	70% Ağırlıkça (ASTM D1644)
VOC(Hesaplanan)	<25 g/L
Mandrel Bend Testi	1/8 inch @23 °C (ASTM D522)
Pull off Adhesion	3,2 Mpa
Uygulama sıcaklığı	10 °C-40 °C
Kuruma zamanı	25 °C 55%Bağıl Nem de 1-4 saat
Aşınma	Islak
62 Kuru	86
Donma Noktası	0 °C
Raf Ömrü	12 Ay

PAVERCOAT 43 2K

Açık/Kapalı Alan Akrilik Hibrit Epoksi Zemin Kaplaması

Uygulama

PAVERCOAT 43 2K, Çift komponentli hazır renklendirilmiş bir u ru ndu A ve B komponentleri 3 dakika du şu k devirli bir karıştırıcı ile karıştırıp 1-2 dakika dinlendirin. Uygulama kıvamını ayarlamak için 1 litre su ilave edilebilir. Soğuk havalarda bu miktar yarım litre civarındadır. Uygulamacı bu oranlarda u ru nu n en kolay uygulanacak kıvamını belirleyebilir

Yu zey hazırlığı

Yu zeydeki Toz yağ ve diğer kirlilikler malzemenin yapışmasını engeller ve zayıflatır. Bu yu zden uygulama öncesi zemin her tu rlu kimyasal ve fi ksel artıklardan temizlenmeli ve kuru olmalıdır. Asfalt zeminlerde astar olarak ACRYLIC PRIMER 367-28, Beton zeminlerde UNEPOX PRIMER WB Epoxy Beton Astarı veya AQ PRIMER 2K Nem Bariyeri mutlaka kullanılmalıdır.

Tavsiye edilen uygulama şekli

PAVERCOAT 43 2K fırça, rulo, tekstu re rulo veya squeege ile ince katlar halinde uygulanmalıdır. Tipik yu ru yu ş yollarında 3 kat uygulanması tavsiye edilir. Araç trafiğine maruz kalan bisiklet yolları gibi yu zeylerde 4 kat veya daha fazlası uygulanmalıdır. Detaylı araç ve yaya trafiği bilgisi vermeniz halinde BOYTEM tarafınıza daha doğru bir öneride bulunacaktır.

Yapılan uygulamanın normal yaya ve araç trafiğine açılabilmesi için mevsim ve hava şartlarına bağlı olarak 6 ila 24 saat gerekebilir.

Sarfiyat tablosu

Uygulama Katı	Yaklaşık alan		Yaklaşık kalınlık			
	m ² /25 kg		Islak(mm)		Kuru(mm)	
3	26		0,8		0,44	
4	19		1,1		0,62	
5	16		1,3		0,76	

Ambalaj

A komponenti 24 kg, B komponenti 1 kg lık takımlar halinde.

Gu venlik Önlemleri

Uygulama sırasında, iş ve işçi sağlığına uygun iş elbisesi, koruyucu, gözlu k maske, eldiven kesinlikle kullanılmalıdır. Özellikle Sertleştirici komponentler tahriş edici olduğundan göz ve cilt temasından uzak tutulmalı bu hususla ilgili bütün önlemler alınmalıdır. Teması halinde bol su ve sabunla yıkanmalı, solvent ile temizlik yapılmamalıdır, yutulması halinde acil doktora baş vurulmalıdır. Uygulama mutlaka havalandırılmış ortamlarda yapılmalı, uygulamacı firma bu konuda bütün önlemleri almalıdır. Uygulama alanında yiyecek ve içecek malzemelerinin u ru nle ile teması kesinlikle önlenmelidir. Kimyasallara alerjisi olan işçi kesinlikle çalıştırılmamalıdır.

Ayrıntılı Bilgi için Ürün Gu venlik Bilgi Formu'na bakınız

PAVERCOAT 43 2K

Açık/Kapalı Alan Akrilik Hibrit Epoksi Zemin Kaplaması

Önemli Not

- Sarfiyatlar yüzeyin pürüzlülük yapısına, ortam sıcaklığına ve uygulama tekniğine göre değişiklik gösterebilir.
- Burada verilen değerler, tavsiye edilen karışım oranlarında aşınma asfaltı üzerinde laboratuvar koşullarında uygulanmış ve bulunmuş değerlerdir.
- Uygulama tercihan sabah saatlerinde veya öğleden sonralarında yapılmalı.
- Gün ortası aşırı sıcak havalarda uygulamaya ara verilmelidir.
- Uygulama tecrübeli elemanlarca yapılmalı.
- Ürünün kat uygulaması tüm saha yüzeyinde kesintisiz yapılmalıdır.
- Ürün gereğinden fazla su ile inceltilmemelidir. Aksi takdirde pigment yüzmesi ve renk ayrışma problemi oluşabilir.
- Bir sonraki uygulama için sahanın tamamen kurduğundan emin olunmalıdır. Aksi takdirde kuruma problemi, renk harelenmesi, zamanla kaplamanın yüzeyden kalkması gibi problemler görülebilir.
- Bir sonraki kat uygulamasının ertesi güne veya sonraki günlere bırakıldığı durumlarda uygulamaya başlamadan önce yüzey mutlaka su ile yıkanmalı, kurutulmalı muhtemel toz ve kirlerden arındırılmalıdır.
- Uygulama bittiğinde uygulama aparatları kurumadan musluk suyu ile temizlenmelidir. Temizlenmemiş aparatların temizliği Metilen Klorid veya benzeri boya sökücüler veya mekanik kazıma yoluyla yapılabilir.

Depolama Koşulları

Ürün, 15°C ile 35°C arasındaki sıcaklık aralığında, kapalı ve kuru depolama alanlarında hiç açılmamış kendi orijinal ambalajlarında saklanmalıdır. Raf ömrü (garanti), serin ve kuru yerde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ürünleri açık havada güneşe maruz bırakmayın. Soğuk havalarda donma tehlikesinden koruyun.

Güvenlik ve İlgili Veriler

PAVERCOAT 43 2K tehlikeli değildir ve formaldehit, asbest, cıva, kurşun veya kromat ve türevleri içermez. Ürün yangın geciktirici katkı maddeleri içerir. Güvenli taşıma, iş sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili detaylı bilgi için lütfen ilgili ürün güvenlik bilgi formuna (SDS) bakınız.

Not

Bu teknik sayfada yapılan açıklamalar ürünün ilgili standartlara göre yapılmış test değerlendirmeleri ve sonuçlarına göre yapılmış olup uygulayıcılara kılavuz sağlaması amaçlanmıştır. İşçilik, hava koşulları, inşaat, kullanılan ekipman ve sonuçları etkileyen diğer değişkenler tamamen kontrolümüz dışında olduğundan, UNİCA bu malzemeyle ilgili olarak açık veya zımni herhangi bir garanti vermez. UNİCA, yalnızca malzemenin ürün özelliklerine uygun olduğunu garanti eder ve bu ürünün alıcısına veya kullanıcısına yönelik tek sorumluluğu, üretim hatalarına karşı yalnızca ürünün değiştirme değeriyle sınırlıdır. UNİCA hiçbir durumda, yapılan malzeme veya işle bağlantılı olarak doğrudan veya tesadüfi, özel veya sonuç olarak ortaya çıkan herhangi bir yaralanma, kayıp veya hasardan sorumlu değildir. Üretici, ürünlerinin uygulandığı alt yapıdaki herhangi bir kusur, değişiklik veya koşul değişikliğinden hiçbir şekilde sorumlu değildir.