



FLEXITEN ASPAREX

ÇİMENTO AKRİLİK ESASLI ASFALT BOYASI

TANIM

Flexiten Asparex, Çimento akrilik esaslı, su bazlı, dış şartlara dayanımı, mekanik dayanımı oldukça yüksek, esnek asfalt kaplama boyasıdır. Talebe göre 3 bileşenli ya da 2 bileşenli (Kendinden renkli) üretilir.

ÖZELLİKLER

Flexiten Asparex, çimento akrilik esaslı su bazlı tenis kort kaplamasıdır.

Genel özellikler;

- Yüksek UV dayanımı
- Yüksek alkali dayanımı
- Düşük su absorplama
- Nefes alabilir
- Esnektir
- Çatlak köprüleme özelliği vardır

KULLANIM ALANI

Flexiten Asparex, asfalt ve beton üzerine dekoratif maksatlı güvenle uygulanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Asfalt Yüzey:

Eski Asfalt Yüzey: Yüzey toz, kir ve yabancı maddelerden temizlenir. Tamir edilecek yüzeyler taze asfalt ile tamir edilecek ise alt yüzey pürmüz ile ısıtılarak üzerine gelecek sıcak asfalt ile kaynaşması sağlanır. PURCELL SEALER 1/5 ile de yapılır. Tamir edilen asfalt yüzeyin tam kurummasını takiben 6 bar basınçlı su ile kılcal yıkama yapılır.

Yeni Asfalt Yüzey: Yeni asfalt yüzey hazırlanmadan önce alt yüzeyin öncelikle sıkıştırılabilir %5 nem içeren dolgu malzemesi ile düzeltilmesi gerekir. Yüzey düzeltme işlemini takiben asfalt öncesi Geotextil ile kaplama yapılır. Geotextil yüzey riskli ise 120 gr/m² değil ise 80 gr/m² uygulanır. Geotextil uygulamasından sonra asfalt uygulaması yapılır ve standartlar doğrultusunda gerekli eğitim verilir. Asfalt uygulamasından sonra tam kuruma için 14 gün beklenir. Bekleme sonrası yüzeye, biriken kir ve yabancı maddelerden arındırılması için 6 bar basınçlı su ile kılcal yıkama yapılır.

Beton Yüzey:

Yüzey Toz, kir ve yabancı maddelerden temizlenir. Tamir edilecek yüzeyler Epocell RM ile düzeltilir. Epocell PR epoksi esaslı astar ile astarlanır.

UYGULAMA ŞEKLİ

1 varil Flexiten Asparex-A (30 kg) içine 4 torba Flexiten Asparex-B (22,5 kg) düşük devirde karıştırılırken ilave edilir. Daha sonra %20-25 oranında su ile inceltirilerek sprey uygulama kıvamına getirilir. Sprey uygulama kalınlığına getirilen ürün 2 kat olacak şekilde yüzeye sprey edilir ve Sert kılı fırça ile yüzeye yedirilmesi sağlanır. Flexiten Asparex %50 oranında inceltirilerek vernik olarak yüzeye tatbik edilir.



FLEXITEN ASPAREX

ÇİMENTO AKRİLİK ESASLI ASFALT BOYASI

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Flexiten ASPAREX-A 30 kg'lık plastik varil ambalajlarda kullanıma sunulmaktadır.

Flexiten ASPAREX-B 22,5 kg'lık ambalajlarda satışa sunulmaktadır.

Flexiten ASPAREX-C 1 kg plastik ambalajlarda satışa sunulmaktadır.

Malzeme temiz ve kuru bir ortamda depolanmalı, güneş, yağmur, aşırı sıcak ve soğuk havanın olumsuz etkilerinden korunmalıdır. Açılmamış ambalajlarda 12 ay süre ile depolanabilir. Flexiten ASPAREX-B açılmamış ambalajda 6 ay depolanmalıdır.

SAGLIK VE GUVENLIK

S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

TEKNİK BİLGİ<

Testler	Standartlar	Değer
Karışım Yoğunluğu (g/cm³)	TAL-001	1,75 ±0,05
%VOC	EPA TEST METHOD 24	10 g/l
Parlaklık	TS EN 1062-1	Sınıf 2 (G2>10 Gloss (Geliş Açısı 85°))
% Katı Madde (Karışım)	TS EN ISO 3251	>%70
Örtme Gücü	TS EN ISO 6504-3	Sınıf 2 (5,5 m2/l)
Suya Dayanıklılık	TS 9260 EN ISO 4628-2	Uygun
Tuzlu Suya Dayanıklılık	TS 9260 EN ISO 4628-2	Uygun
Sıvı sabun ve deterjan çözeltisine Dayanıklılık	TS 9260 EN ISO 4628-2	Uygun
Mineral Yağlara Dayanıklılık	TS 9260 EN ISO 4628-2	Uygun
Benzine Dayanıklılık	TS 9260 EN ISO 4628-2	Uygun
Alkaliye Dayanıklılık	TS 9260 EN ISO 4628-2	Uygun
Isıya Dayanıklılık	TS 9260 EN ISO 4628-2	Uygun
Soğuğa Donmaya Karşı Dayanıklılık	TS 9260 EN ISO 4628-2	uygun
Aşınma Dayanımı	TS EN ISO 5470-1	<3000 mg

FLEXITEN ASPAREX

ÇİMENTO AKRİLİK ESASLI ASFALT BOYASI

Testler	Standartlar	Değer
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	TS EN 1062-3	<0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Su Buharı Aktarım Hızı	TS EN ISO 7783-2	0,14≤V2<1,4
Çarpmaya Direnç	TS 11590	UYGUN
Çekip Koparma Yoluyla Yapışma Dayanımı	TS EN 1542	≥1 N/mm ²