

EPOFLOOR COAT TEXT**İki Bileşenli, Düşük Oranda Solvent İçeren, Özel Epoksi Reçine Esaslı Tekstürlü
Kaplama Malzemesi****KULLANIM ALANLARI**

Su geçirmeyen, tozmayan, kimyasal ve mekanik dayanıma sahip olması istenen zeminlerde son kat ince kaplama olarak kullanılabilir. Okullar, atölyeler, soğutma hücreleri, galeriler ve soyunma odaları için ideal bir zemin sistemi sunmaktadır.

ÖZELLİKLERİ

Yüksek kimyasal ve mekanik dayanıklılığa sahiptir.

Aşınmaya ve kaymaya dayanıklıdır.

Kolay uygulanır.

Akışkandır.

Ekonomiktir.

Sıvı geçirimsizdir.

Parlak son kat kaplama elde edilir.

Kaymaz yüzey elde edilebilir.

Uçucu organik madde (VOC-solvent) içermez.

UYGULAMA**YÜZEY HAZIRLAMA**

Beton alt yüzeyler temiz, kuru ve her türlü kir, yağ, gres, kaplama ve yüzey kür malzemeleri gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Ayrıca sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip olmalıdır (en az 25 N/mm²), çekme dayanımı ise en az 1,5 N/mm² olmalıdır.

Beton alt yüzeyler aşındırıcı ekipmanlar kullanılarak çimento şerbetini kaldırarak açık gözenekli bir yüzey elde edecek şekilde hazırlanmalıdır. Zayıf beton parçaları yüzeyden uzaklaştırılmalı, kuşgözü boşluklar, delikler tamamen kapatılmalıdır. Alt yüzey tamirleri, boşlukların doldurulması ve yüzeyin düzeltilmesi 0,1 mm - 0,3 mm EPOFLOOR SİLİS ve gerekli ise EPOFLOOR PRİMEL astarın karıştırılması ile elde edilen harç ile yapılır.

Beton veya şap yüzeyler astarlanmalı ve düzgün yüzey elde edilecek şekilde tesviye edilmelidir. Yüzeydeki yükseklikler aşındırılarak düzeltilmelidir. Tüm toz, gevşek parçacıklar ürünün uygulanmasından önce tercihen fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

UYGULAMA KOŞULLARI

Yüzey rutubet içeriği % 4'ün altında olmalıdır.

Test yöntemi: CM ölçümü veya etüvde kurutma yöntemi (Nem ölçer)

Bağıl hava nemi maksimum % 80 olmalıdır.

Çiğlenmeye ve yoğuşmaya dikkat edilmelidir.

Uygulama yapılmamış veya yeni kaplama yapılmış zemin üzerinde çiğlenme ve su buharı yoğunlaşması kaplamaya zarar verir, kabarcık oluşmasına sebep olur. Bunu engellemek için yüzey ve kürünü almamış zemin sıcaklığı çiğ noktasının en az 3 °C üzerinde olmalıdır.

Yüzey Sıcaklığı: En az +10 °C, en fazla +30 °C

Ortam Sıcaklığı: En az +10 °C, en fazla +30 °C

Malzemenin Sıcaklığı: En az +10 °C, en fazla +30 °C

HARÇ HAZIRLAMA VE UYGULAMA

Karıştırmadan önce A bileşeni kendi içinde mekanik olarak karıştırılmalıdır. B bileşenini A bileşeninin içerisine boşalttıktan sonra homojen bir karışım elde edinceye kadar (yaklaşık 3 dk) 300-400 dev/dk.lık karıştırıcı ile karıştırılır. Ardından 0,1 mm – 0,4 mm silis kumu ve gerekli ise diğer dolgular eklenerek homojen bir karışım elde edinceye kadar tekrar karıştırılır. Karışımın tam olarak gerçekleştiğinden emin olmak için malzemeler başka bir kaba alınır tekrar 1 dk. boyunca karıştırılır. Hava sürüklenmesini en aza indirmek adına fazla karıştırmaktan kaçınılmalıdır.

Kaplama Olarak: EPOFLOOR COAT TEXT, gelberi veya tarak mala ile uygulanabilir ve porosen tekstürlü rulo kullanılarak tekstürlenebilir Portakal kabuğu deseni son kat zemin kaplamada verilir (çapraz doğrultuda).

SİSTEM YAPISI

Beton Zeminlerin Korunması (Boya Uygulaması): Rulo ile uygulama

Astar: 1 kat x EPOFLOOR PRİMEL

Kaplama: 1 kat x EPOFLOOR COAT TEXT

TÜKETİM

Kaplama Sistemi:

Astar: EPOFLOOR PRİMEL 0,3 kg/m² – 0,5 kg/m²

Rulo Kaplama: 1 kat x EPOFLOOR COAT TEXT 0,5 kg/m² – 0,7 kg/m² her kat için uygulayınız.

Bu değerler teoriktir ve yüzey gözenekliliğine, profiline, tesviyedeki farklılıklara ve zayıyata bağlı olarak ilave malzeme ihtiyacını içermemektedir.

Sarfiyat: Kaplama sistemi için yaklaşık 0,5-0,7 kg/m²'dir.

TEKNİK DEĞERLER

Malzeme Yapısı	Epoksi Reçine
Yoğunluk, g/cm ³	1800 ± 200
Solvent	< % 10 (hacimce)
İnceltme	İnceltilmez
Yapışma Dayanımı	> 1,5 N/mm ² (betonu kopararak)
Shore D Sertliği	~ 76 (7 gün / 23 °C)
Tavsiye Edilen Kalınlık	0,2 mm
Taber Aşınma Deneyi (1 kg, CS 10, 1000 d)	~ 80 mg

KÜR DETAYLARI

Nem Oranı (N.O.) ve Sıcaklık	Yaya Trafiği	Hafif Trafik	Tam Kürünü Alma
N.O. % 60 +10 °C	16 saat	3 gün	10 gün
N.O. % 60 +20 °C	13 saat	2 gün	7 gün
N.O. % 60 +30 °C	10 gün	1 gün	5 gün

KİMYASAL DAYANIKLILIK

Dayanıklı olduğu: Benzin, bira, sikloheksan, dizel yağı, etanol % 10, etilen glikol, gliserin, süt, sodyum klorür çözeltisi % 3-30, sodyum hidroksit % 10, zeytinyağı, parafin, petrol, hint yağı, silikon yağı, terabentin, su ve sabun.

Kısmi Dayanıklı Olduğu: Bütanol, etanol, metilisobütilketon, perkloretilen ve ksilen.

Kimyasalların etkisi ile renk değişikliği olabilir. Bu araştırma oda sıcaklığında yapılmıştır. Yüksek sıcaklık değerleri ve/veya kimyasalların karışımları kimyasal dayanıklılığı etkileyebilir.

AMBALAJLAMA VE SAKLAMA

- İki bileşenli 25 kg'lık set halinde sunulmaktadır.(A bileşeni: 21,17 kg kova, B bileşeni: 3,83 kg kova)
- İstenildiği takdirde paletli olarak sevk edilir.
- Uygun depolama koşullarında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
- Açılmış ambalajların ağzı sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve 1 hafta içinde tüketilmelidir.
- Açılmamış orijinal ambalajlarında, serin ve kuru ortamda, dona ve direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.

UYARILAR

- Astar uygularken gölleşme oluşmasına izin vermeyiniz.
- Yeni uygulanmış ürün rutubetten, yoğuşmadan ve sudan en az 24 saat süreyle korunmalıdır.
- Sevkiyatı yapılırken saklama koşulları göz önünde bulundurulmalıdır.

- Uygulama esnasında İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven ve gözlük kullanılmalıdır.
- Yutulması halinde acilen doktora başvurulmalıdır.
- Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek sokulmamalıdır.
- Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.
- Belirtilen uygulama alanı ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Daha fazla bilgi için ürün güvenlik föyünü isteyiniz.
- Diğer tüm uygulama koşulları ile ilgili ve teknik sorularınız için bize danışınız.

UYGUNLUK BELGESİ



TS EN 1504-2/ Nisan 2008 standardına uygundur.

Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir.

Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

ENTEGRE HARÇ SANAYİ VE TİC. A.Ş.

Hüseyinli Köyü Beykoz Cad. No:222/4 34799 Çekmeköy/İSTANBUL T: 0216 434 50 96 F: 0216 434 50 31 www.entegreharc.com.tr