

Referans No	TDS
Yayınlanma Tarihi	Aralık 2023
Revizyon No	1

EPO SELF

Epoksi Esaslı Kendinden Yayılan (Self Levelling) Zemin Kaplaması

sayfa 1

Tanımı

Epoksi esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen, kendinden yayılan malzeme olarak kullanılabilen zemin kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanları

İç mekanlardaki zemin uygulamalarında
Laboratuvar ve araştırma merkezleri
Fuar alanlarında
Tüm kaymazlık istenen epoksi zemin kaplamalarında
Gıda üretim tesislerinde
Kimyasal sanayi tesislerinde
Alışveriş merkezlerinde, mağazalarda
Kapalı otoparklarda

Özellikleri ve Avantajları

Solvent içermez.
Derzsiz kaplama sağlar.
Kimyasallara karşı dayanımı yüksektir.
Mükemmel yapışma sağlar.
Mekanik dayanımı ve aşınma direnci yüksektir.
Hijyeniktir. Tozuma yapmaz.
Parlak ve pürüzsüz yüzeyler sağlar.
Kolay temizlenir.
Yüzeyde parlaklık oluşturur. İsteğe bağlı matlaştırılabilir.

Yüzey Hazırlığı ve Uygulama

Uygulanacak yüzey mutlaka yağdan, kirden, eski boyalardan arındırılmalıdır. Çatlaklar Epo Repac tamir harcı ile doldurulmalıdır. Havadaki bağıl nemin %85 üzerinde ve uygulanacak yüzeyin neminin % 5'in üzerinde olmamasına dikkat edilmelidir. Uygulama zemini çimento esaslı ise en az 28 günlük mukavemetini almış olmalıdır. Yüzeyin uygulama öncesinde C&P Primepox ile astarlanmış olması gereklidir. Eğer yüzeyde 1mm'den fazla bozukluklar varsa astarla silis kumu ile dolgulanarak tekrar astarlama yapılmalıdır. 5 kg B bileşeni (sertleştirici), 19 kg'lık A bileşeninin (epoksi reçine) üzerine ilave edilerek, düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen bir kıvam elde edilinceye kadar 3 - 4 dakika karıştırılmalıdır. Karışım elle yapılmamalıdır. Eğer karışım self levelling olarak kullanılmak isteniyorsa içine istenilen kıvama kadar silis kumu karıştırılarak 5 dakika daha karıştırma işlemi yapılabilir. Hazır olan malzeme kovada bekletilmeden yüzeye dökülür ve istenilen kalınlığa uygun bir taraklı mala ile zemine yayılır. Kirpi rulo ile yüzey taranarak hava kabarcıklarının atılması sağlanarak tesviyesi tamamlanır.

Sarfiyat

Ara kat olarak 0,400 kg / m²
Son kat olarak 1,00 - 1,20 kg/m² (Yüzey boşluk durumu ve beton kalitesine bağlı olarak sarfiyatlar da değişiklik gözlemlenebilir)

Teknik Özellikler

Reçine Tipi	Epoksi
Renk	RAL KODLARI
Çözücü	Solvent
Koku	Düşük
Bitiş Yüzeyi	Parlak
Yoğunluk	1,50 kg/lt
Ph	N/A
Betona Yapışma	> 2 MPa
Yeniden Kaplama Süresi	10 saat (24 °C Oda sıcaklığı)
Tam Kuruma Süresi	24 saat (24 °C Oda sıcaklığı)
Aktif Madde	40%
Katı Madde	100%
Parlama Noktası	> 38 °C
Donma Noktası	N/A

Depolama Şartları ve Ömrü

Açılmamış ambalajda 12 aydır
Ürün depolanırken direkt güneş ışığından korunmalı , 5-35°C de depolanmalıdır.
Ürün dondan korunmalıdır.
Kullandıktan sonra kap sıkıca kapatılmalıdır.
Ürün diğer kimyasallar ile karıştırılmamalıdır.

Ambalaj

A Bileşen : 19 Kg Metal Kova
B Bileşen : 5 Kg Metal Kova



**Epoksi Esaslı Kendinden Yayılan
(Self Levelling) Zemin Kaplaması**

sayfa 2

Dikkat Edilecek Hususlar

Uygulama öncesi koruyucu gözlük, eldiven, maske ve elbise kullanılmalıdır. Cilt ve göz ile temas önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.

Epoksi reçine bazlı ürünlerin çalışma ve sertleşme süreleri ortam ve zemin sıcaklığına bağlıdır. Düşük sıcaklıklarda viskozite arttığından tüketim miktarı artar, reaksiyon süresi uzar. Yüksek sıcaklıklarda viskozite düşer, çalışma süresi azalır.

Ürün solvent ve su ile seyreltilmemelidir.

Mukavemet kaybetmiş ufalanan betonu yenilemek için kullanılmamalıdır.

Güvenlik ve Sağlık Uyarıları

Koruyucu gözlük, giysi ve eldiven giyilmelidir.

Ciltte, gözlere ve giysilere temastan kaçınılmalıdır.

Ürünün çevreye yayılması önlenmelidir.

Kullanım sırasında bir şey yenilip içilmemelidir, sigara içilmemelidir.

Dökülmeleri en aza indirmek için tüm ambalajları ve kapları dikkatlice paketlenmelidir.

Kaplar kullanılmadığında sıkıca mühürlenmiş şekilde muhafaza edilmelidir.

Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutulmalıdır.

Koruyucu ekipman olmadan kırılmış paketler taşınmamalıdır. Boş kaplar yeniden kullanılmamalıdır.

Kullanılan kıyafetin kirlenmesi halinde hemen çıkarılmalı ve tekrardan kullanılmadan önce yıkanmalıdır.

Ürün açıklayıcı şekilde etiketlenmiş kaplarda muhafaza edilmelidir.

Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutulmalıdır.

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutulmalıdır.

Oksitleyici maddelerden, ısıdan ve alevlerden uzak tutulmalıdır.

Sadece orijinal kabında muhafaza edilmelidir.

Kaplar sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda dik bir şekilde muhafaza edilmelidir.

Kaplar hasardan korunmalıdır.

Önemli

Cilt ile doğrudan temastan kaçının. Cilt ile teması halinde temiz su ile durulayın. Gözlerle temasından kaçının. Gözle teması halinde 15 dakika boyunca temiz su ile iyice yıkayın. Yutulması halinde bol su içiniz ve derhal tıbbi yardıma başvurunuz.

ÇOCUKLARIN ERİŞEMEYECEĞİ YERLERDE SAKLAYIN

Garanti Koşulları

Bu ürün veri sayfasında verilen bilgiler, mevcut bilgi ve deneyimlere dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Küçük bir alanda yapılan yüzey testinden sonra memnun kalmadığınız takdirde derhal teknik servis departmanımızla iletişime geçiniz. Bu sayfadaki veriler yalnızca belirlenen spesifik malzemeyle ilgilidir ve başka herhangi bir malzemeyle kombinasyon halinde veya herhangi bir işlemde kullanılan bu tür malzemeler için geçerli olmayabilir. Bu tür bilgiler, şirketin bilgisi dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğrudur. Kullanım koşulları bizim kontrolümüz dışında olduğundan, doğruluk, güvenilirlik veya tamlık konusunda tüm öneriler garanti veya garanti olmaksızın yapılır. Bu bilgilerin kendi kullanımları için uygunluğu ve uygulanması konusunda tatmin olmak kullanıcının sorumluluğundadır. Üreticinin sorumluluğu, kusurlu olduğu kanıtlanan ürünlerin değiştirilmesiyle sınırlıdır. Kullanıcı, bu ürünün kullanımıyla ilgili tüm riskleri ve yükümlülükleri üstlenir. Ürünün kusurlu olduğunun tespit edildiği veya makul olarak tespit edilmesi gereken tarihten itibaren 30 gün içinde İSOCO'ya yazılı olarak talepte bulunulmadığı sürece, her türlü talepten feragat edilmiş sayılacaktır. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu Mevcuttur.

Not

ISOCO, dolaylı veya doğrudan meydana gelen tesadüfi ve sonuç olarak ortaya çıkan hasarlardan veya bu malların basılı talimatlara uygun olmayan veya amaçlanan kullanım dışında uygulanmasından kaynaklanan herhangi bir kayıptan sorumlu olmayacaktır. Kullanıcı, ürünü kullanmadan önce ürünün kullanım amacına uygunluğunu tespit edecek ve bununla bağlantılı olarak doğabilecek tüm risk ve sorumlulukları üstlenecektir. ISOCO'nun sorumluluğu açıkça kusurlu malların değiştirilmesiyle sınırlıdır. Ürünün kusurlu olduğunun tespit edildiği veya makul olarak tespit edilmesi gereken tarihten itibaren 30 gün içinde ISOCO'ya yazılı olarak talepte bulunulmadığı sürece, her türlü talepten feragat edilmiş sayılacaktır.