

1. Ürün Tanımı

StenCoat® 2EP 180 epoksi esaslı, çift bileşenli, dekoratif zemin boyasıdır. Yüksek aşınma ve kirlenme direncine sahiptir. Beton zeminler üzerine ekonomik kaplama malzemesi olarak tek başına veya **StenCoat®** markalı zemin kaplamalarıyla birlikte son kat olarak kullanılır. Zayıf asit ve bazlardan, deterjanlar, dezenfektanlar, hidrolik yağlarından, birçok çözücüden ve yakıtlardan etkilenmez. **StenCoat® 2EP 180** koruduğu yüzeyin tozumasını, aşınmasını, ıslanmasını ve su geçirmesini engeller, oksidasyona, kirlenmeye karşı direncini artırır. Katalog renkleri mevcuttur.

StenCoat® 2EP 180 20 kg'lık takımlar halinde satışa sunulur.

2. Kullanım Yerleri

StenCoat® 2EP 180 beton ve metal zeminlerde, harç tipi veya kendinden yüzey düzleyen eksiz zemin kaplamalarında, yüzeyin aşınma, kayma, kimyasal dayanım özelliklerini geliştirmek, dekoratif bir görünüm kazandırmak ve hali hazırda bulunan zeminin üst tabakasının rehabilitasyon ve yenilenmesi için kullanılır. Hastane, lokanta, mutfak zeminleri gibi yerlerde hijyenik amaçlı, sosyal tesisler, alışveriş merkezleri gibi yerlerde estetik ve koruma amaçlı, endüstriyel tesisler, depolar ve hangarlarda zeminin yenilenmesi, korunması amaçlı olarak kullanılabilir.

StenCoat® 2EP 180 ile kaplanan yüzeyler kolay temizlenir, kolay kurur ve tozuzmaz. Kaplama rengini ve aşınma direncini uzun süre korur. Zeminin çatlaklarını, hatalarını ve bağlantı noktalarını örter.

3. Yüzey Hazırlama

Uygulanacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Yüzey sıcaklığı 40°C'nin üstünde olmamalıdır. Eksiz zemin sistemleri, cam, sürekli su teması olan beton zeminler üzerine yapılacak uygulamalarda **StenAst® S**, beton, alçı vb. gibi poröz kaplamalar üzerine yapılacak uygulamalarda **StenAst® 2EP** kullanılarak yüzey astarlanmalıdır. Kullanılan astarın kullanım kılavuzunda belirtilen süreler uyulmalıdır.

4. Uygulama

Malzemelerin uygulama gününden bir gün önce 20-30°C'deki bir yerde muhafaza edilmeleri uygulamayı kolaylaştırır. Uygulama sırasında yüzey ve hava sıcaklığı en az 10 °C olmalı ve uygulamayı takip eden 24 saat boyunca sıcaklık 10°C'nin altına düşmemelidir. Uygulama uzmanlar gözetimindeki ustalar tarafından yapılmalı ve uygulayıcılar

Epoksi Esaslı Zemin Kaplama Boyası

Avantajlar

- Solvent içermez
- Yüksek aşınma ve kirlenme direncine sahiptir
- Kolay temizlenir
- Eksiz yapısı ile hijyenik, temiz ve dayanıklı bir zemin oluşturur
- Beton, çelik, çimentolu yüzeyler gibi her tür zemine mükemmel yapışma sağlar
- Kimyasal direnci yüksek ve uzun ömürlüdür
- Katalog renkleri mevcuttur

gözlük, maske, eldiven gibi iş yerinin ve işin gerektirdiği her türlü koruyucu malzemeyi kullanmalıdırlar.

StenCoat® 2EP 180 iki bileşenin karıştırılmasıyla birlikte uygulamaya hazır hale gelir. Bileşenler, birer kutuları birbirlerine karıştırıldığında, doğru oranda karışacak şekilde ambalajlanmıştır. Bir tam ambalajın kullanılmayacağı durumlarda, ambalaj mutlaka tartılarak bölünmeli, ambalaj üzerinde belirtilen karıştırma oranına sadık kalınmalıdır. B bileşeni A bileşenin bulunduğu kaba dökülerek iki bileşen homojen hale gelinceye kadar, 3-4 dakika, 300-500 devirde karıştırılır. Karıştırılan malzeme uygulama ömrü içinde kullanılmalı, fazla koyulaşan malzemeler inceltilecek kullanılmamalıdır.

StenCoat® 2EP 180 mala veya rulo ile uygulanır. Uygulama **StenCoat®** markalı ürünler üzerine boya olarak kullanıldığında her katta metre kareye 200-250 gram olacak şekilde, tek veya iki kat olarak yapılır. Beton veya benzeri bir yüzeye tek başına kaplama olarak kullanıldığında metrekareye toplam 500 - 700g olmak üzere iki kat uygulama yapılmalıdır. Katlar arası 24 saat süre verilmelidir.

5. Temizlik

Kullanılan ekipmanlar iş bitiminde **StenSolver EP** ile temizlenebilir.

6. Güvenlik

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) uygulayıcılar ve denetleyiciler tarafından dikkatle okunmalı ve yazılan hususlara uygun davranılmalıdır. Boşalan ambalajlar konusunda bu husustaki yönetmelik ve yasalara uygun şekilde davranılmalıdır.

7. Malzemenin Saklanması

Saklandığı depoların sıcaklığı 5 ile 30°C arasında olmalıdır. Ambalajlar direkt güneş ışığı almamalıdır. Bu koşullarda malzeme açılmamış ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile özelliklerini korur. Kullanılacak ambalajlar uygulamadan önce birkaç gün 20-30°C' de bekletilmelidir.

8. Firma Sorumluluğu

Bu dokümandaki veriler genel bilgi verme amacıyla düzenlenmiş olup **Stenkim®** 'in deneyimlerine ve laboratuvar testlerine dayanmaktadır. Uygulama alanındaki yeterliliğe ilişkin karar verme sorumluluğu alıcıya aittir. **Stenkim®** tüm ürünlerini belirttiği kalite ve koşullarda piyasaya sunar. Ancak alıcının taşıma, saklama, uygulama koşulları ve kullanımı hakkında hiçbir bilgiye sahip olamayacağı için kontrolü dışında yapılan uygulamalara ilişkin herhangi bir garanti vermez. **Stenkim®** bu dokümandaki tüm verileri haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

9. Teknik Veriler

Özellik	Sonuç
Baz Polimer	Epoksi
Katı Madde Oranı %	99
Renk	Katalog
Yoğunluk	1,65±0,05 g/cm ³
Uygulama Kalınlığı, Her Katta	200-350 gram
Sertlik (Shore)	82 D
Uygulama Süresi @20°C	30 dakika
Ön sertleşme @20°C	4 saat
Trafiğe Açılma Süresi @20°C	48 saat
Tam Kurlenme Süresi @20°C	1 hafta

Stenkim® bu tablodaki değerlerle ilgili her an değişiklik yapma hakkına sahiptir.