

1. Ürün Tanımı

StenCoat® 2EP 180 epoksi esaslı, çift bileşenli, dekoratif zemin boyasıdır. Yüksek aşınma ve kimyasal direncine sahiptir. Beton zeminlerde ekonomik bir kaplama olarak tek başına veya StenCoat® markalı zemin kaplama sistemleri üzerinde son kat olarak kullanılır.

Zayıf asit ve bazlara, deterjanlara, dezenfektanlara, hidrolik yağlara, birçok çözücüye ve yakıtlara dirençlidir. **StenCoat® 2EP 180** uygulandığı yüzeyde tozumu, ıslanmayı ve su geçişini azaltır; ayrıca yüzeyin oksidasyona ve kirlenmeye karşı direncini artırır.

2. Kullanım Yerleri

StenCoat® 2EP 180 beton ve metal zeminlerde, harç tipi veya kendinden yayılan 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 tozumu.

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 yüzeyler ve sürekli su teması olan beton zeminler üzerine yapılacak uygulamalarda **StenAst® S**, diğer tüm uygulamalarda **StenAst® 2EP** kullanılarak yüzey astarlanmalıdır.

Kullanılan astarın kullanım kılavuzunda belirtilen sürelerle uyulmalıdır.

4. Uygulama

Malzemelerin uygulamadan bir gün önce 20-30 °C'de şartlandırılması önerilir. 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 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, her birinden birer kutu kullanıldığında 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 d/dk'da karıştırılır. Karıştırılan malzeme uygulama ömrü içinde kullanılmalı, fazla koyulaşan malzeme inceltilecek kullanılmamalıdır. **StenCoat® 2EP 180** mala veya rulo ile uygulanır.

Uygulama StenCoat® markalı ürünler üzerine boya olarak kullanıldığında her katta metre kareye 200-250 g olacak şekilde, tek veya iki kat olarak yapılır. Beton veya benzeri bir yüzeye tek başına kaplama olarak kullanıldığında

Epoksi Esaslı Zemin Kaplama Boyası

Avantajlar

- Solvent içermez
- Yüksek aşınma ve kimyasal 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



metrekareye toplam 500-700 g olmak üzere iki kat uygulama yapılmalıdır. Katlar arası 24 saat süre verilmelidir.

5. Temizlik

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

6. Güvenlik

Uygulayıcılar ve denetleyiciler Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nu (GBF) dikkatle okumalı ve burada belirtilen hususlara uymalıdır. Boşalan ambalajlar ilgili mevzuat ve yasalara uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

7. Malzemenin Saklanması

Saklandığı depoların sıcaklığı 5-30 °C arasında olmalıdır. Ambalajlar direkt güneş ışığı almamalıdır. Bu koşullarda malzeme açılmamış ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile özelliklerini korur.

Düşük sıcaklıklar ürünün kristalleşmesine yol açabilir; bu durumda ürün +20 °C'de ısıtılarak homojenleştirildikten sonra kullanılabilir. Uzun süre depolandıktan sonra kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır.

8. Sorumluluk Reddi

Bu belge genel bilgilendirme amacıyla hazırlanmış olup, yayın tarihi itibarıyla **Stenkim®**'in laboratuvar verilerine ve saha deneyimine dayanmaktadır. **Stenkim®**, bu bilgileri önceden haber vermeksizin güncelleme hakkını saklı tutar.

Stenkim®, ürünlerinin teslim anında belirtilen spesifikasyonları karşıladığını garanti eder. Ürünün kullanım amacına uygunluğunun belirlenmesi ile taşıma, depolama, uygulama ve kullanım koşulları alıcının sorumluluğundadır.

Stenkim®, kendi kontrolü dışındaki koşullardan elde edilen sonuçlardan sorumlu tutulamaz. **Stenkim®**'in bu garanti kapsamındaki sorumluluğu, uygunsuz ürünün değiştirilmesi ile sınırlı olup dolaylı veya sonuç olarak doğan zararları kapsamaz.



9. Teknik Veriler

Özellik	Yöntem	Sonuç
Baz Polimer		Epoksi
Katı Madde	EN ISO 3251	100
Renk		Katalog
Yoğunluk	EN ISO 2811-2	1,66 ± 0,03 g/cm ³
Uygulama Kalınlığı (her katta)		200-350 g
Sertlik (Shore)	EN ISO 868	82 D
Karışımın Uygulama Ömrü @20 °C		35 ± 15 dakika
Ön Sertleşme @20 °C		4 saat
Trafiğe Açılma Süresi @20 °C		48 saat
Tam Kurlenme Süresi @20 °C		1 hafta
Yangına Tepki Sınıfı (sistem)	EN 13501-1	Bfl-s1
Raf Ömrü		1 yıl
Ambalaj		20 kg'lık takımlar

Stenkim® bu tablodaki değerleri istediği zaman değiştirme hakkını saklı tutar. CE: EN 1504-2 uyarınca CE işaretlidir (DoP STN-PRC-2EP180-0002).

