

1. Ürün Tanımı

StenCoat® 2EP 180 epoksi esaslı, çift bileşenli, dekoratif zemin boyasıdır. Aşınmaya ve kimyasal etkilere karşı yüksek dirence 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 kendiliğinden yüzey düzleyen eksiz zemin kaplamalarında, yüzeyin aşınma, kayma ve kimyasal direncini geliştirmek, dekoratif bir görünüm kazandırmak ve hâlihazırdaki zeminin üst tabakasının rehabilitasyonu 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 tozalmaz.

Kaplama rengini ve aşınma direncini uzun süre korur. Zeminin çatlaklarını, hatalarını ve bağlantı noktalarını örter.

3. Uygulama

3.1. 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.

3.2. 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, uzman gözetimindeki ustalar tarafından yapılmalı ve uygulayıcılar gözlük, maske ve eldiven gibi işin ve iş yerinin gerektirdiği tüm kişisel koruyucu ekipmanları kullanmalıdır.

StenCoat® 2EP 180, A ve B bileşenleri karıştırıldığında uygulamaya hazır hâle gelir. Bileşenler, her birinden birer kutu kullanıldığında doğru oranda karışacak şekilde ambalajlanmıştır. Bir tam ambalajın kullanılmayacağı durumlarda, ambalaj mutlaka tartılarak bölünmeli, ambalaj üzerinde belirtilen karışım oranına sadık kalınmalıdır. B bileşeni A bileşeninin 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.

Epoksi Esaslı Zemin Kaplama Malzemesi

Avantajlar

- Solvent içermez
- Aşınmaya ve kimyasal etkilere karşı yüksek dirence sahiptir
- Kolay temizlenir
- Eksiz yapısı ile hijyenik, temiz ve dayanıklı bir zemin oluşturur
- Beton, çelik, çimentolu yüzeyler gibi her tür zemine iyi yapışma sağlar
- Kimyasal direnci yüksek ve uzun ömürlüdür
- Katalog renkleri mevcuttur



Uygulama StenCoat® markalı ürünler üzerine boya olarak kullanıldığında her katta metrekareye 200-250 g olacak şekilde, tek veya iki kat olarak yapılır. Beton veya benzeri bir yüzeye tek başına kaplama olarak kullanıldığında metrekareye toplam 500-700 g olmak üzere iki kat uygulama yapılmalıdır. Katlar arasında 24 saat beklenmelidir.

3.3. Temizlik

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

4. Güvenlik

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

5. Malzemenin Saklanması

Malzemenin saklandığı deponun sıcaklığı 5-30 °C arasında olmalıdır. Ambalajlar doğrudan 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'ye ısıtılarak homojenleştirildikten sonra kullanılabilir. Uzun süre depolandıktan sonra kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır.

6. 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.



7. Teknik Veriler

Özellik	Yöntem	Sonuç
Baz Polimer		Epoksi
Katı Madde (Ağırlıkça)	EN ISO 3251	%100
Renk		Katalog
Yoğunluk	EN ISO 2811-2	1,66 ± 0,03 g/cm ³
Tüketim (her katta)		200-350 g/m ²
Sertlik (Shore)	EN ISO 868	D82
Karışımın Uygulama Ömrü (20 °C'de)		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 (PR-C) uyarınca CE işaretlidir (DoP STN-PRC-2EP180-0002).*

