

1. Ürün Tanımı

StenCoat® 2EPV 210 epoksi esaslı, çift bileşenli, dekoratif, şeffaf zemin kaplamasıdır. Yüksek aşınma ve kimyasal direncine sahiptir. Zayıf asit ve bazlara, deterjanlara, dezenfektanlara, hidrolik yağlara, birçok çözücüye ve yakıtlara dirençlidir.

StenCoat® 2EPV 210 koruduğu yüzeyin tozumasını, aşınmasını, ıslanmasını ve su geçirmesini engeller, oksidasyona, kirlenmeye karşı direncini artırır.

2. Kullanım Yerleri

StenCoat® 2EPV 210, StenCoat® markalı eksiz zemin kaplama malzemeleri üzerine uygulanan, kaplamanın görüntüsünü bozmadan kimyasal dayanım özelliklerini ve yüzeyin kayma ile aşınma direncini geliştirmek amacıyla kullanılan şeffaf bir kaplamadır. Ayrıca, beton ve metal zeminlerde, harç tipi zemin kaplamalarında, ahşap, fayans, granit, mermer, doğal taş ve benzeri kaplamalarda zeminin çatlaklarını ve bağlantı yerlerini örterek kaplamanın dayanımını artırır ve ömrünü uzatır. **StenCoat® 2EPV 210** ile kaplanan yüzeyler kolay temizlenir, kolay kurur ve tozuzmaz.

Kaplama, özelliklerini uzun süre korur.

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.

Farklı yüzeylerde astar uygulaması için **Stenkim®** ile iletişime geçilmelidir. 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.

StenCoat® 2EPV 210 iki bileşenin karıştırılmasıyla birlikte uygulamaya hazır hale gelir.

Uygulama kolaylığı ve daha az pürüzlü bir yüzey elde etmek için on kısım malzemeye bir kısım tineri aşmamak kaydıyla, **StenSolver EP** eklenebilir. **StenSolver EP**, işlemin başında A bileşenine, henüz B bileşeni karıştırılmadan önce eklenmelidir. 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 bileşeninin bulunduğu kaba dökülerek iki bileşen homojen hale gelinceye kadar, 3-4 dakika, 300-500 d/dk'da karıştırılır. Ürün şeffaf olduğundan, bileşenlerin homojen karıştığına emin olabilmek için karıştırma süresine özellikle dikkat edilmelidir.

Karıştırılan malzeme uygulama ömrü içinde kullanılmalıdır. Kalınlaşmaya başlayan malzeme yeniden kullanılmak üzere seyreltilmemelidir. **StenCoat® 2EPV 210** püskürtülerek veya fırça ve rulo ile uygulanır.

İki Bileşenli, Epoksi Esaslı Şeffaf Kaplama

Avantajlar

- Kendiliğinden yüzey düzler
- Solvent içermez
- Şeffaf yapıdadır, uygulandığı yüzeyi görüntüsünü bozmadan korur
- Ahşap, fayans, granit, mermer, doğal taş ve benzeri yüzeylerde zemin çatlaklarını ve bağlantı yerlerini örter
- Yüksek aşınma ve kimyasal direncine sahiptir
- Kolay temizlenir, çabuk kurur ve tozuzmaz
- Eksiz yapısı ile hijyenik, temiz ve dayanıklı bir zemin oluşturur
- Kimyasal direnci yüksek ve uzun ömürlüdür



İstenen yüzey dokusunun verilmesi kullanılan yöntem ve rulo kullanılıyorsa, rulonun tipine bağlıdır. Uygulama StenCoat® markalı ürünler üzerine kaplama olarak kullanıldığında her katta metre kareye 150-250 g olacak şekilde, tek veya iki kat olarak yapılır. Beton veya benzeri bir yüzeye tek başına kaplama olarak kullanıldığında her katta metrekareye 300-500 g olmak üzere iki veya üç kat uygulama yapılır.

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. Uygulama uzmanlar gözetimindeki ustalar tarafından yapılmalı ve uygulayıcılar gözlük, maske, eldiven gibi iş yerinin ve işin gerektirdiği her türlü koruyucu malzemeyi kullanmalıdırlar.

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		100
Renk		Şeffaf
Yoğunluk		1,02 ± 0,05 g/cm ³
Uygulama Kalınlığı (her katta)		200-500 µm
Aşınma Direnci	ASTM D 4060 CS17/1000 rev/1 kg	140 mg
Yapışma Kuvveti	ASTM D 4541 (epoksi kaplama üzerine)	360 psi
Yapışma Kuvveti	ASTM D 4541 (beton üzerine)	> 740 psi (beton kırılır)
Yapışma Kuvveti	ASTM D 4541 (çelik üzerine)	> 1500 psi
Tam Kurlenme Süresi		2 gün
Sertlik (Shore)	EN ISO 48-4	60-70 D
Karışımın Uygulama Ömrü @20 °C		30 dakika
Ön Sertleşme @20 °C		2 saat
Raf Ömrü		1 yıl
Ambalaj		15 kg'lık takımlar

Stenkim® bu tablodaki değerleri istediği zaman değiştirme hakkını saklı tutar.

