

1. Ürün Tanımı

StenCoat® 2EP 217 epoksi esaslı, çift bileşenli, tiksotropik zemin boyasıdır. Beton zeminler üzerine ekonomik kaplama malzemesi olarak tek başına veya **StenFloor®** markalı zemin kaplamalarıyla birlikte son kat olarak kullanılır. Zayıf asit ve bazlardan, deterjanlar, dezenfektanlar, hidrolik yağlarından, birçok çözücüden ve yakıtlardan etkilenmez. **StenCoat® 2EP 217** koruduğu yüzeyin tozumasını, aşınmasını, ıslanmasını ve su geçirmesini engeller, oksidasyona, kirlenmeye karşı direncini artırır. Katalog renkleri mevcuttur.

StenCoat® 2EP 217 20kg 'lık takımlar halinde satışa sunulur.

2. Kullanım Yerleri

StenCoat® 2EP 217 beton yüzeylerde yüzeyin kayma, aşınma ve kimyasal dayanım özelliklerini geliştirmek için kullanılır. Endüstriyel zeminlerdeki rampalar, otoparklar, garaj, depolar vb. yerlerde, yüksek pürüzlülükte, kaymazlığı yüksek, güvenli zeminler oluşturmaya elverişlidir.

StenCoat® 2EP 217 ile kaplanan yüzeyler kolay temizlenir, kolay kurur ve tozuzdur. 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, sürekli su teması olan beton zeminler üzerine yapılacak uygulamalarda **StenAst® S**, beton gibi poröz kaplamalar üzerine yapılacak uygulamalarda **StenAst® 2EP** kullanılarak yüzey astarlanmalıdır. Kullanılan astarın kullanım kılavuzunda belirtilen sürelerle 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 gözlük, maske, eldiven gibi iş yerinin ve işin gerektirdiği her türlü koruyucu malzemeyi kullanmalıdırlar.

StenCoat® 2EP 217 iki bileşenin karıştırılmasıyla birlikte uygulamaya hazır hale gelir. Bileşenler, birer kutuları

Epoksi Esaslı Tiksotropik Zemin Boyası

Avantajlar

- Solvent içermez
- Eksiz yapısı ile hijyenik, temiz ve dayanıklı bir kaplama oluşturur
- Yüksek aşınma direncine sahip
- Tekstürlü yapısı sayesinde kaymazlığı yüksek bir zemin oluşturur
- Her tür zemine mükemmel yapışma sağlar
- Kimyasal direnci yüksek ve uzun ömürlü

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 kullanılmalıdır.

StenCoat® 2EP 217 yüzeye taraklı mala ile yayılır, mercan rulo ile son bitiş yapılır. Beton veya benzeri bir yüzeye tek başına kaplama olarak kullanıldığında her katta metrekareye 500-600 g olmak üzere bir veya iki kat uygulama yapılır.

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

9. Teknik Veriler

Özellik	Yöntem	Sonuç
Baz Polimer		İki Bileşenli Epoksi
Katı Madde Oranı %		100
Renk		Katalog
Yoğunluk		1,49±0.05 g/cm ³
Uygulama Kalınlığı, Her Katta		250-500 mikron
Aşınma Direnci	ASTM D4060 CS10/1000 dev/1kg	77 mg
Sertlik	ASTM D 2240	D75-80
Yapışma Kuvveti	TS EN 1542 (beton üzerine)	> 5 MPa (beton kırılır)
Uygulama Süresi @20°C	EN 14188-2	45 dakika
Ön sertleşme @20°C		5 saat
Tam Kürlenme Süresi		7 gün

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