

1. Ürün Tanımı

StenCoat® 3EP GRIP epoksi esaslı, üç bileşenli, şeffaf kaydırmazlık kaplamasıdır. Yüksek aşınma, kirlenme ve kayma direncine sahiptir. Dış ortam koşullarına dirençlidir. Havuz kimyasallarından, zayıf asit ve bazlardan, deterjanlar, dezenfektanlar, hidrolik yağlarından, birçok çözücülerden ve yakıtlardan etkilenmez. StenCoat® 3EP GRIP koruduğu yüzeyin tozumasını, aşınmasını, ıslanmasını ve su geçirmesini engeller, oksidasyona, kirlenmeye karşı direncini artırır.

StenCoat® 3EP GRIP 5,2 kg 'lık takımlar halinde satışa sunulur.

2. Kullanım Yerleri

StenCoat® 3EP GRIP zemin görüntüsünü bozmadan yüzeyin kayma ve aşınma direncini geliştirmek amacıyla kullanılan bir verniktir. Kayma tehlikesinin olduğu tüm zeminlerde, özellikle ıslak hacimlerde, havuz kenarları, banyo küvetleri, fayans zeminler, mutfak zeminleri, bina girişleri, lokantalar, alışveriş merkezleri, oteller gibi yerlerde güvenliği sağlamak amacıyla kullanılır.

Beton ve metal zeminlerde, harç tipi zemin kaplamaları üzerinde, ahşap, fayans, granit, mermer, doğal taş ve benzeri kaplamalar üzerine uygulanabilen StenCoat® 3EP GRIP aynı zamanda zeminin çatlaklarını ve bağlantı yerlerini de örterek kaplamanın dayanımını artırır ve ömrünü uzatır.

StenCoat® 3EP GRIP ile kaplanan yüzeyler kolay temizlenir, kolay kurur ve tozuma 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, sürekli su teması olan beton zeminler üzerine yapılacak uygulamalarda StenAst® S, beton, alçı vb. gibi poröz kaplamalar üzerine yapılacak uygulamalarda StenAst® 3EP, diğer uygulamalarda StenAst® 2EP, kullanılarak yüzey astarlanmalıdır. Kullanılan astarın kullanım kılavuzunda belirtilen süreler uygulanmalıdır.

4. Uygulama

Malzemelerin uygulama gününden bir gün önce 20-30°C'deki bir yerde muhafaza edilmeleri uygulamayı

Epoksi Esaslı

Şeffaf

Kaydırmaz Zemin Verniği

Avantajlar

- Su ile sık sık temas eden yerlerde kullanıma uygundur
- Havuz kenarları, banyo küveti, mutfak gibi ıslak zeminlerde kaydırmazlık sağlar
- Konforludur, cildi yıpratmaz
- Ahşap, fayans, granit, mermer, doğal taş ve benzeri kaplamalarda zemin çatlaklarını ve bağlantı yerlerini örter
- Yüksek aşınma ve kirlenme direncine sahiptir
- Kolay temizlenir, çabuk kurur ve tozuma yapmaz
- Eksiz yapısı ile hijyenik, temiz ve dayanıklı bir zemin oluşturur
- Kimyasal direnci yüksek ve uzun ömürlüdür

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® 3EP GRIP üç bileşeninin 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 bileşeninin bulunduğu kaba

dökülerek iki bileşen 3-4 dakika, 300-500 devirde karıştırılır. C bileşeni bu karışımın üzerine eklenebileceği gibi, A ve B bileşenleri zemine uygulandıktan sonra üzerine de serpilebilir. Malzeme şeffaf olduğundan, bileşenlerin homojen karıştığına emin olabilmek için karıştırma süresine özellikle dikkat edilmelidir. Karıştırılan malzeme uygulama ömrü içinde kullanılmalı, fazla koyulaşan malzemeler inceltirilerek kullanılmamalıdır.

StenCoat® 3EP GRIP fırça ve rulo ile uygulanır. Mermer, fayans, karo, akrilik küvet, cam gibi yüzeylerde metrekaareye 150-175 gram kullanılır. Beton veya benzeri emici bir yüzeye tek başına kaplama olarak kullanıldığında her katta metrekaareye 300-500 g olmak üzere iki veya üç kat uygulama yapılır. Bu durumda C bileşeni sadece son kata eklenmelidir.

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	Yöntem	Sonuç
Baz Polimer		Üç Bileşenli Epoksi
Katı Madde Oranı %		58
Renk		Şeffaf
Yoğunluk (Kuru Film)		1,14±0.05 g/cm ³
Yoğunluk (A+B)		1,00±0.05 g/cm ³
Uygulama Kalınlığı, Her Katta		80-200 mikron
Sertlik (Shore)	ASTM D 2240	60-70D
Aşınma Direnci	ASTM D4060 CS17/1000 dev/1kg	3 mg
Yapışma Kuvveti	ASTM D 4541 (beton üzerine)	> 780 psi (beton kırılır)
Yapışma Kuvveti	ASTM D 4541 (çelik üzerine)	> 1500 psi
Uygulama Süresi @20°C	EN 14188-2	1 saat
Ön sertleşme @20°C		15 dakika
Hafif Trafiğe Uygunluk		1 gün
Tam Kurlenme Süresi		3 gün

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