

## 1. Ürün Tanımı

**StenCoat® 3EP GRIP** epoksi esaslı, üç bileşenli, şeffaf kaydırmazlık kaplamasıdır. Aşınmaya ve kimyasal etkilere karşı yüksek dirence sahiptir. Dış ortam koşullarına dirençlidir.

Havuz kimyasallarına, zayıf asit ve bazlara, deterjanlara, dezenfektanlara, hidrolik yağlara, birçok çözücüye ve yakıtlara dirençlidir. **StenCoat® 3EP GRIP** koruduğu yüzeyin tozumasını, aşınmasını, ıslanmasını ve su geçirmesini engeller, oksidasyona ve kirlenmeye karşı direncini artırır.

## 2. Kullanım Yerleri

**StenCoat® 3EP GRIP**, zemin görünümünü bozmadan yüzeyin kayma direncini, aşınma direncini ve kimyasal direncini geliştirmek için 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, metal, harç, ahşap, fayans, granit, seramik karo, doğal taş ve benzeri yüzey kaplamaları üzerine uygulanabilir. Kaplamaların kimyasal ve aşınma direncini geliştirirken yüzey görünümünü değiştirmez.

Yüzeyin derzlerini ve çatlaklarını örterek kaplamanın dayanıklılığını artırır ve ömrünü uzatır. **StenCoat® 3EP GRIP** ile kaplanan yüzeyler kolay temizlenir, kolay kurur ve tozalmaz. Kaplama, özelliklerini uzun süre korur.

## 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. Yağmur yağma ihtimalinde uygulama yapılmamalıdır.

**StenCoat® 3EP GRIP**, üç bileşeni 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. C bileşeni bu karışımın üzerine eklenebileceği gibi, A ve B bileşenleri zemine uygulandıktan sonra üzerine de serpilebilir. Ürün şeffaf olduğundan, bileşenlerin homojen biçimde karıştığından emin olmak için karıştırma süresine özellikle dikkat edilmelidir.

## Epoksi Esaslı Şeffaf Kaymaz Vernik

### 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 yüzeylerde zemin çatlaklarını ve bağlantı yerlerini örter
- Aşınmaya ve kimyasal etkilere karşı yüksek dirence sahiptir
- Kolay temizlenir, çabuk kurur ve tozalmaz
- Eksiz yapısı ile hijyenik, temiz ve dayanıklı bir zemin oluşturur
- Kimyasal direnci yüksek ve uzun ömürlüdür



Karıştırılan malzeme uygulama ömrü içinde kullanılmalıdır. Kalınlaşmaya başlayan malzeme yeniden kullanılmak üzere seyreltilmemelidir. **StenCoat® 3EP GRIP** fırça ve rulo ile uygulanır.

Mermer, fayans, karo, akrilik küvet, cam gibi yüzeylerde metrekareye 150-175 gram kullanılır. Beton veya benzeri emici bir yüzeye tek başına kaplama olarak kullanıldığında her katta metrekareye 300-500 g olmak üzere iki veya üç kat uygulama yapılır. Bu durumda C bileşeni sadece son kata eklenmelidir.

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

### 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)               |                                | %58                           |
| Renk                                 |                                | Şeffaf                        |
| Yoğunluk (Kuru Film)                 |                                | 1,14 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> |
| Yoğunluk (A+B)                       |                                | 1 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>    |
| Uygulama Kalınlığı (her katta)       |                                | 80-200 µm                     |
| Sertlik (Shore)                      | EN ISO 868                     | D60-70                        |
| Aşınma Direnci                       | ASTM D 4060 CS17/1000 rev/1 kg | 3 mg                          |
| Yapışma Dayanımı                     | ASTM D 4541 (beton üzerine)    | > 780 psi (betonda kopma)     |
| Yapışma Dayanımı                     | ASTM D 4541 (çelik üzerine)    | > 1500 psi                    |
| Karışımın Uygulama Ömrü (20 °C'de)   | EN ISO 9514                    | 1 saat                        |
| Ön Sertleşme @20 °C                  |                                | 15 dakika                     |
| Hafif Trafiğe Uygunluk Süresi @20 °C |                                | 1 gün                         |
| Tam Kurlenme Süresi                  |                                | 3 gün                         |
| Raf Ömrü                             |                                | 1 yıl                         |
| Ambalaj                              |                                | 5,2 kg'lık takımlar           |

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

