

## 1. Ürün Tanımı

**StenAst® SI Stenkim®** markalı her türlü polimer malzemeler, son katlar, derz dolgu macunları ve yüzey kaplama malzemeleri için hazırlanmış tek bileşenli silan esaslı yüzey koşullandırıcı malzemedir.

## 2. Kullanım Yerleri

**StenAst® SI**, özellikle beton, ahşap, fiberglas vb. yüzeyler üzerine uygulanacak kaplama malzemeleri ve son katlar için hazırlanmış tek bileşenli, silan esaslı bir yüzey koşullandırıcıdır. Film oluşturan astar malzemelerin aksine, birkaç molekül kalınlığında bir tabaka oluşturur. Bir ucu uygulanan yüzeyle, diğer bir ucu malzeme ile reaksiyona girerek yapışmayı kimyasal olarak güçlendirir.

Bu sayede yüzeyle malzeme arasında üçüncü bir katman oluşturmada yapışmayı sağlar. **StenAst® SI** beton kaplamalardaki yeni kesilmiş derzler için çok uygundur. Derz dışına taşırıldığında iz bırakmadığı için görüntüyü bozmaz ve üst kat için bekleme süresinin kısalığı nedeniyle hızlı çalışmaya olanak sağlar.

Tozlu ortamlarda veya eski derz malzemesinin sökülerek yenisinin uygulanacağı durumlarda ise yüzey temizliğine azami dikkat gösterilmeli, gerekli durumlarda **Stenkim®** ile irtibata geçilmelidir.

## 3. Yüzey Hazırlama

Yüzeyde gevşek malzeme, yağ, gres, boya vb. kirlilikler bulunmamalı ve beton kuru olmalıdır. Yüzeye yapışmış kirlilikler kumlama veya taşlama yoluyla giderilmelidir. Betonun içine işlemiş kirlilikler, kirlenmeye neden olan maddeyi çözebilen kimyasal maddelerle silinmeli, deterjanlı su ile temizlenmelidir.

## 4. Uygulama

**StenAst® SI** 5 °C'den soğuk koşullarda uygulanmamalıdır. Yeterli miktarda **StenAst® SI** boyama kabına alınır ve fırça veya rulo ile zemine kesintisiz şekilde uygulanır. Yüzeyin dokusuna göre bir veya iki kat olarak uygulanır.

Yüzeyin ıslanması yeterlidir. Beton kaplamanın yüzey dokusuna ve uygulama koşullarına bağlı olarak bir litre **StenAst® SI** ile 15-25 m<sup>2</sup> yer kaplanabilir. Derzler için kullanıldığında, derz taban fitili yerleştirilmeden önce uygulanmalıdır.

Aksi halde yüksek oranda solvent içerdiği için taban fitiline zarar verebilir, çözebilir. Aynı nedenle uygulamalar sırasında yeterli havalandırma sağlanmalıdır. **StenAst® SI** kurduğunda herhangi bir iz bırakmaz, diğer astar türlerinde olduğu gibi gözle görülebilir bir film oluşturmaz.

Bu durum kullanıcıların uygulama yaptıkları yeri ayımsamalarında daha dikkatli davranmalarını gerektirir.

## 5. Temizlik

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

## Genel Amaçlı Tek Bileşenli Yüzey Koşullandırıcı

### Avantajlar

- Silan esaslı ve tek bileşenlidir
- Beton, ahşap, fiberglas vb. üzeri kaplamalar için mükemmel bir yüzey koşullandırıcıdır
- Film tabakası oluşturmaz
- Yapışmayı kimyasal olarak güçlendirir
- Yeni kesilmiş derzler için çok uygundur
- İz bırakmaz
- Bekleme süresi kısadır, hızlı çalışmaya olanak verir
- Şeffaftır
- Fırça ve rulo ile kolaylıkla uygulanabilir



## 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.

Yüksek oranda solvent içermesi nedeniyle temizlik amacıyla kullanılması düşünülmemelidir. Cilde temasından kaçınılmalıdır.

## 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.

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                    |               | Silan                         |
| Çözücüsü                       |               | İzopropil Alkol               |
| Renk                           |               | Şeffaf                        |
| Yoğunluk                       | EN ISO 2811-2 | 0,80 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup> |
| Uygulama Kalınlığı (her katta) |               | Nano merteye                  |
| Raf Ömrü                       |               | 1 yıl                         |
| Ambalaj                        |               | 2,5 kg'lık ambalajlar         |

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

