

## 1. Ürün Tanımı

**StenCure® RS** tüm taze betonlarda su kaybını önleyici ve beton yüzeyinde yalıtımlı bir tabaka oluşturan poliakrilat esaslı kür malzemesidir. Tüm taze beton ve beton yüzey sertleştirici uygulamalarından sonra betonda su kaybını önleyerek betonun kürlenmesini sağlamak ve beton yüzeyinde meydana gelebilecek tozumuşmaları önlemek amacıyla kullanılır. ASTM C 309 Tip I Sınıf B ve TS 10966 A-1 şartnamelerine uygundur.

## 2. Kullanım Yerleri

**StenCure® RS** tüm taze beton ve beton yüzey sertleştirici uygulamalarından sonra beton yüzeyinde koruyucu katman oluşturarak su kaybını önler. Betonun normal seyrinde kürlenmesini sağlayarak erken kurumanın neden olabileceği mukavemet kayıplarına ve rötire çatlaklarına engel olur. Betonun karbonatlaşma ve iyon geçirgenliğine karşı direncini artırır.

Eski beton yüzeylerde betona nüfuz ederek betonun mukavemetini artırır. Ayrıca özel kimyasal yapısı ile beton yüzeyinde meydana gelebilecek tozumuşmaları önlemek amacıyla kullanılır. **StenCure® RS**, uygulandığı yüzeyde şeffaf ve koruyucu bir film oluşturarak yalıtım sağlar. **StenCure® RS** bu özellikleri nedeniyle dış etkilere maruz bulunan her türlü yatay ve düşey geniş beton yüzeylerde güvenle kullanılabilir.

## 3. Uygulama

### 3.1. Uygulama

**StenCure® RS**; beton ve yüzey sertleştirici uygulamalarından sonra, beton yüzeyi bozulmayacak kadar priz aldığı anda veya kalıplar söküldükten hemen sonra, derz kesiminden önce uygulanır. Fırça veya rulo uygulamalarda, beton yüzeyine zarar vermemek için, betonun yeterli oranda priz almasına özen gösterilmelidir. Açık alanlarda yapılan **StenCure® RS** uygulamalarından sonra beton yüzeyi 24 saat yağmur gibi dış etkenlerden korunmalıdır.

Yüzeyde şeffaf ve parlak bir görünüm istenildiğinde veya beton tozuma direncini artırmak için ilk kat **StenCure® RS** uygulamasından 24 saat sonra ikinci kat uygulama gerçekleştirilir. Uygulama yapıldıktan sonra malzemenin 20 °C'deki kuruma süresi 1 saattir (ASTM C 309). Solvent içeren yanıcı bir malzeme olduğundan uygulama sırasında kesinlikle sigara içilmemeli ve kaynak, kesme makineleri gibi herhangi bir ateş kaynağından uzak durulmalıdır.

Tüketim miktarı uygulama yapılan beton yüzeyin emiciliğine bağlı olarak; Fırça ve rulo uygulamalarında 0,100-0,200 l/m<sup>2</sup> tüketilir. Püskürtmeli uygulamalarda 0,150-0,250 l/m<sup>2</sup> tüketilir.

### 3.2. Temizlik

Kullanılan ekipmanlar iş bitiminde **StenSolver** 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

## Betonda Su Tutucu Poliakrilat Esaslı Kür Malzemesi

### Avantajlar

- Betonda kürlenme sırasında meydana gelebilecek çatlakları önler
- Beton yüzeylerin tozumasını önler
- Betonun aşınma direncini artırır
- Uygulanan yüzeyde renk değişimi yapmaz
- İç mekanlarda ve özellikle UV dayanımı gerektiren dış mekanlarda kullanılabilir
- Su itici özelliği vardır
- Betonun karbonatlaşma ve iyon geçirgenliğine karşı direncini artırır
- Eski beton yüzeylerine uygulanabilir



koruyucu ekipmanları kullanmalıdır.

## 5. Malzemenin Saklanması

Ürünler +5 °C ile +35 °C'de, kapalı depolarda ve doğrudan güneş ışığından korunarak saklanmalıdır. Depolama ömrü, ambalaj açılmaksızın 1 yıldır. 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                                             |
|-----------------|---------------|---------------------------------------------------|
| Kimyasal Yapı   |               | Şeffaf Poliakrilat Çözeltisi                      |
| Yoğunluk        | EN ISO 2811-2 | 0,9 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>                      |
| Parlama Noktası |               | 90 °C                                             |
| Kuruma Süresi   |               | 1 saat                                            |
| Raf Ömrü        |               | 1 yıl                                             |
| Ambalaj         |               | 200 kg'lık variller veya 1.000 kg'lık IBC tanklar |

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

