

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 empenye olarak beton mukavemetini artırır. Ayrıca özel kimyasal yapısı ile beton yüzeyinde meydana gelebilecek tozumuşmaları önlemek amacıyla kullanılır. **StenCure® RS** uygulanan yüzeylerde, uygulama sonrası oluşan şeffaf ve koruyucu bir film tabakası ile yalıtım sağlanır.

StenCure® RS bu özellikleri nedeni ile dış etkilere maruz bulunan her türlü yatay ve düşey geniş beton yüzeylerde güvenle kullanılabilir.

3. Uygulama

StenCure® RS uygulaması, beton ve yüzey sertleştirici uygulamalarından sonra, beton yüzeyi bozulmayacak kadar priz alınca veya kalıpların sökülmesinden hemen ardından, derz kesimi öncesinde yapılır. 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 kuruma süresi, 20 °C sıcaklıkta, 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, rulo uygulamalarda 0,100-0,200 l/m² Püskürtme uygulamalarda 0,150-0,250 l/m²

4. Temizlik

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

Betonda Su Tutucu Poliakrilat Esaslı Kür Malzemesi

Avantajlar

- Poliakrilat esaslı su tutucu beton kür malzemesi
- Betonda kürlenme sırasında meydana gelebilecek çatlakları önler
- Beton yüzeylerin tozumasını önler
- Betonun aşınma dayanımını 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



5. 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.

6. Malzemenin Saklanması

Ürünler +5 °C ile +35 °C'de kapalı ve direkt güneş ışığından korunarak depolanmalıdır. Depolama ömrü, ambalaj açılmaksızın 1 yıldır. Uzun süre depolandıktan sonra kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır.

7. 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.

8. Teknik Veriler

Özellik	Yöntem	Sonuç
Kimyasal Yapı		Şeffaf Poliakrilat Çözeltisi
Yoğunluk	EN ISO 2811-2	0,9 ± 0,05 g/cm ³
Parlama Noktası		90 °C
Kuruma Süresi		1 saat
Raf Ömrü		1 yıl
Ambalaj		200 kg'lık varillerde veya 1.000 kg'lık IBC tanklarda

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

