

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 C309 Tip I Sınıf B ve TSE 10966 A-1'de belirtilen özelliklere sahiptir.

StenCure® RS 200kg 'lık varillerde veya 1.000kg 'lık IBC tanklarda satışa sunulur.

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 rötre 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 direncini arttırmak için ilk kat **StenCure® RS**

Betonda Su Tutucu Poliakrilat Esaslı Kür Malzemesi

Avantajlar

- Poliakrilat esaslı su tutucu beton kür malzemesi
- Betonda kürlenme sırasında meydana gelebilecek çatlakları önler
- Beton yüzeyindeki tozumuşmaları 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

uygulamasından 24 saat sonra ikinci kat uygulama gerçekleştirilir.

Uygulama yapıldıktan sonra malzemenin kuruma süresi, 20oC sıcaklıkta, 1 saattir. (ASTM C 309)

Solvent içeren yanıcı bir malzeme olduğundan uygulama sırasında kesinlikle sigara içilmemeli ve kaynak, kesme makinaları 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.

5. 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.

6. Malzemenin Saklanması

Depolama ömrü, ambalaj açılmaksızın 1 yıldır. Ürünler +5 °C ile +35 °C'de kapalı ve direkt güneş ışığından korunarak

depolanmalıdır. Ürün dondan korunmalıdır. Donan malzeme eritilerek tekrar kullanılamaz.

7. 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.

8. Teknik Veriler

Özellik	Sonuç
Kimyasal Yapı	Şeffaf Poliakrilat Çözeltisi
Yoğunluk	0,90 kg/l
Parlama Noktası	90 °C
Kuruma Süresi	1 saat

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