

## 1. Ürün Tanımı

**StenCure® RW** taze betonda film oluşturarak su kaybını önleyen, kullanıma hazır, polimer esaslı kür maddesidir. ASTM C309 Tip 2 Sınıf B ve TSE 10966 A-1'de belirtilen özelliklere sahiptir.

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

## 2. Kullanım Yerleri

**StenCure® RW** taze beton yüzeyinde koruyucu katman oluşturarak su kaybını önler ve güneş ışınlarını yansıtır. Erken kurumanın neden olabileceği mukavemet kayıplarına ve rötre çatlaklarına engel olur. Beton yüzeyinde pülverize edilen kür maddesi, aynı amaçla başka bir önlem alınmasını (sulama veya ıslak hasır, ıslak kum ve muşamba sermek gibi) gereksiz kılar.

**StenCure® RW** bu özellikleri nedeni ile dış etkilere maruz bulunan her türlü geniş beton yüzeylerde ve özellikle; hava alanları, uçak pistleri, apron ve park sahaları, beton ulaşım yolları, köprüler, baraj ve sulama kanalları, öngermeli kirişler, beton plakalar ve benzeri yerlerde kullanılır.

**StenCure® RW** uygulanmış yüzeyler üzerine malzeme kürlendikten sonra çimento ve reçine esaslı her türlü uygulama yapılabilir.

## 3. Uygulama

**StenCure® RW** kullanıma hazır şekilde satışa sunulmaktadır. Taze beton yüzeyi matlaştıktan sonra (hava sıcaklığına göre uygulamadan yaklaşık 1 ila 2 saat sonra) ince bir tabaka halinde beton yüzeyine püskürtülür. Püskürtme işlemi bir pulverizatör ile yapılabilir. Beton yüzeyler, **StenCure® RW** uygulanmasından itibaren üç saat yağmurdan korunmalıdır. Rüzgar, nem ve ısıya bağlı olarak 150-250 g/m<sup>2</sup> miktarında uygulanır.

## 4. Temizlik

Kullanılan ekipmanlar iş bitiminde sıcak su ile temizlenebilir.

## Betonda Su Tutucu Polimer Esaslı Su Emülsiyonu

### Avantajlar

- Polimer esaslıdır
- Taze betonda koruyucu katman oluşturarak kürlenme sırasında meydana gelebilecek çatlakları önler
- Güneş ışınlarını yansıtır, su kaybını önler
- Rötre çatlaklarına engel olur
- Betonun mukavemet kaybını engeller
- Hava alanları, uçak pistleri, apron, park sahaları, beton yolar, köprü ve barajlar gibi geniş dış saha betonlarında kullanıma uygundur
- Uygulandığı zeminler üzerine her türlü çimento ve reçine esaslı uygulama ve kaplama yapılabilir

## 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    | Polimer Emülsiyonu          |
| Renk             | Beyaz                       |
| Yoğunluk         | 1.02±0.05 g/cm <sup>3</sup> |
| Uygulama Miktarı | 150-250 g/m <sup>2</sup>    |
| pH               | 7.0±0.5                     |

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