



## SBR-413 Solvent Bazlı Reçine Esaslı Yüzey Sertleştirici Kür Sıvısı

### Ürün Tanımı

Solvent bazlı, taze dökülmüş beton üzerine uygulanan yüzeyde oluşturduğu film tabakası ile suyu betonun bünyesinde tutarak optimum dayanım sağlar.

### Kullanım Alanları

- Her türlü saha betonunda, kanal ve kanalet betonlarında ve tüm yüzey sertleştirici uygulamalarında uygulanır.
- Fabrika, malzeme depoları, atölyeler gibi endüstriyel alanlarda, insan trafiğinin yoğun olduğu alışveriş merkezleri, fuar alanları, metro istasyonları, kaldırım ve yaya yollarında, garaj, otopark, yükleme boşaltma alanları, benzin istasyonlarında kullanılır.
- Buharlaşmanın yüksek olduğu her türlü hava şartlarında özellikle kullanılması gerekir.
- Taze betondaki su buharlaşma hızını yavaşlatarak yüksek mukavemetlere ulaşmasını sağlar.
- Rötre çatlaklarını ve yüzey tozumasını önler.

### Yüzeyin Hazırlanması

Yüzeye zarar vermemek için betonun yeterli kadar prizini almış olması gereklidir.

### Uygulama Detayları

- Taze beton veya taze betona uygulanmış yüzey sertleştiricilerinin üzerine fırça veya rulo ile direkt olarak uygulanır.
- Dış mekanlarda yapılan uygulamalardan hemen sonra yüzeyi 2 - 3 saat kar, yağmur gibi etkenlere karşı korunmalıdır.
- Bu süre sonunda kür malzemesi dış etkenlerden etkilenmez.
- Uygulama esnasında hava sirkülasyonunun sağlanması gerekmektedir.
- Kalıplı uygulamasında kalıpların çıkarılmasından sonra, derz oluşumundan



önce taze betonun üzerine, yüzey ilk parlaklığını kaybetmeye başlar başlamaz (yüzey suyu buharlaşmaya başlayınca) püskürtme yolu veya yüzeyde birikme olmayacak şekilde rulo ile uygulanmalıdır.

- Duvarda yumuşak kısa kıllı fırça, zeminde yumuşak fırça veya rulo kullanılabilir.
- Ürün yüzeye eşit kalınlıkta ince tabaka olarak uygulanır.
- Uygulama sonrası yüzey yarı mat bir görünüme kazanır.

### Uygulama Sınırı

- Islak yüzeylere uygulama yapılmaz.
- Gözeneksiz, emici olmayan ve sırlı yüzeylere uygulanmaz.
- Uygulama esnasında hava sirkülasyonunun sağlanması gerekmektedir.

### İnceltme

Malzeme kesinlikle inceltilemez.

### Uygulama Şartları

- Uygulama sırasında ortam sıcaklığının +5 °C ile +35 °C arasında olmasına dikkat edilmelidir.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Malzemenin kuruma süresi yaklaşık 40 dakikadır.
- Belirtilen süreler 25 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.
- Direkt güneş veya kuvvetli rüzgar altında uygulanmamalıdır.

### Uygulama Aletleri

Fırça, Rulo,

### Uyarılar & Öneriler

- Solvent içerir, yanıcıdır.
- Deri ve göz temasından kaçınılmalıdır.
- Depolama ve uygulama sırasında mutlaka eldiven kullanılmalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir.
- Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

### Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göredir.

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Görünüm            | Şeffaf amber renkli sıvı       |
| Uygulama Sonrası   | Yarı mat pürüzsüz, şeffaf film |
| Sıvı Yoğunluk      | 0.80 kg / lt.                  |
| Uygulama Sıcaklığı | +5°C / +35°C                   |
| Kuruma Süresi      | 40 dakika                      |
| Parlama Noktası    | +80°C                          |



**Tüketim**  
150-200 gr / m<sup>2</sup>



**Ambalaj**  
15 lt. Teneke



**Raf Ömrü**  
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda  
üretim tarihinden itibaren 1 yıl



**Renk**  
Şeffaf