

1. Ürün Tanımı

StenCoat® ACV-1 beton yüzeylerde yalıtımlı bir tabaka oluşturan poliakrilat esaslı yüzey koruyucu ve tozuma önleyici malzemedir. Kürünü almış beton yüzeyinde meydana gelebilecek aşınma ve tozumu önlemek amacıyla kullanılır.

2. Kullanım Yerleri

StenCoat® ACV-1 beton yüzeyinde koruyucu katman oluşturur. Betonun karbonatlaşma ve iyon geçirgenliğine karşı direncini artırır. Beton yüzeylere emprenye olarak beton mukavemetini artırır.

Ayrıca özel kimyasal yapısı ile beton yüzeyinde meydana gelebilecek tozumu önlemek amacıyla kullanılır. **StenCoat® ACV-1** uygulanan yüzeylerde, uygulama sonrası oluşan şeffaf ve koruyucu bir film tabakası ile yalıtım sağlanır. **StenCoat® ACV-1** bu özellikleri nedeni ile dış etkilere maruz bulunan her türlü yatay ve düşey geniş beton yüzeylerde güvenle kullanılabilir.

3. Uygulama

StenCoat® ACV-1 uygulaması beton yüzeyi kürünü aldıktan sonra veya kalıpların sökülmesinden hemen ardından, derz kesimi öncesinde yapılır. Solvent içeren yanıcı bir malzeme olduğundan uygulama sırasında kesinlikle sigara içilmemeli ve kaynak, kesme makineleri gibi herhangi bir ateş kaynağından uzak durulmalıdır. Açık alanlarda yapılan **StenCoat® ACV-1** 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 **StenCoat® ACV-1** uygulamasından 24 saat sonra ikinci kat uygulama gerçekleştirilir. Uygulama yapıldıktan sonra malzemenin kuruma süresi, 20 °C sıcaklıkta, 1 saattir. Tüketim miktarı uygulama yapılan beton yüzeyin emiciliğine bağlı olarak 150-250 g/m²'dir.

4. Temizlik

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

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

Saklandığı depoların sıcaklığı 5-30 °C arasında olmalıdır. Ambalajlar direkt güneş ışığı almamalıdır. Bu koşullarda malzeme açılmamış ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile özelliklerini korur.

Malzeme yanıcıdır. Açık alevden ve kıvılcım kaynaklarından uzak tutulmalıdır. Uzun süre depolandıktan sonra kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır.

Yüzey Koruyucu ve Toz Önleyici

Avantajlar

- Poliakrilat esaslı
- Beton yüzeylerin tozumasını önler
- Betonun aşınma dayanımını artırır
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir
- Su itici özelliği vardır
- Betonun karbonatlaşma ve iyon geçirgenliğine karşı direncini artırır
- Eski beton yüzeylerine uygulanabilir



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		Akrilik Polimer Çözeltisi
Renk		Şeffaf
Katı Madde	EN ISO 3251	%20
Yoğunluk	EN ISO 2811-2	0,92 ± 0,05 g/cm ³
Parlama Noktası		22 °C
Kuruma Süresi		1 saat
Raf Ömrü		1 yıl
Ambalaj		15 kg'lık ambalajlarda

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

