

COSMO CURE ACR

Akrilik Polimer Esaslı Beton Kür Malzemesi

ÜRÜN TANIMI

COSMO CURE ACR, akrilik polimer esaslı, taze dökülmüş beton üzerine uygulanan, oluşturduğu film tabakası ile suyu betonun bünyesinde tutarak optimum dayanım gelişimini sağlayan, ızlı kurumuyı engelleyerek, rötre çatlaklarını azaltan kür malzemesidir.

ASTM C 309 Tip 1 Sınıf A

KULLANIM YERLERİ

- Düşey ve yatay betonarme yapıların kürlenmesinde,
- Su ile kürlenmenin zor olduğu yüksek katlı binalarda,
- Havaalın ve saha betonlarında,
- Kanal ve kanalet betonlarında,
- Yüzey sertleştirici uygulamalarında,
- Nemin düşük, hava ve buharlaşma akımlarının fazla olduğu yerlerdeki beton dökümlerinde,
- Sonradan üzerine kaplama (sıva, şap, boya, seramik ve epoksi kaplama) yapılması planlanan yüzeylerde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Oluşturduğu ince film tabakası ile betonun içindeki nemi muhafaza ederek, çimentonun hidrasyonuna yardımcı olur,
- Çuval, telis ve sulama gibi benzeri kür yöntemlerine alternatif olarak, daha etkin ve ekonomik bir yöntemdir,
- Sert ve tozuz bir yüzey sağlar,
- Yüzeydeki hızlı kurumunun neden olduğu rötre çatlaklarını azaltır,
- Kürlenmiş yüzeyde çimento ve reçine esaslı tüm uygulamalar yapılır,
- Kapalı alanlarda kullanılmaya uygundur,
- Uygulaması basittir, işçilik giderlerini azaltır.
- COSMO CURE ACR, solvent içermez

UYGULAMA

COSMO CURE ACR, yeni dökülmüş beton üzerine homojen olacak şekilde püskürtülerek veya rulo ile uygulanmalıdır.

COSMO CURE ACR, saha, yol v eve döşeme betonların masterlanmış yüzeylerine ve kalıplı betonların, kalıplar söküldükten sonra parlaklığını kaybetmiş yüzeylerine uygulanır.

SARFIYAT

COSMO CURE ACR'nin ortalama sarfiyatı 0,20-0,25 kg/m² ' dir. Yüzey sertleştirici uygulamalarında ortalama sarfiyat 0,15 kg/m²'dir. Açık havada ve rüzgarlı ortamlarda etkin kürlenmenin sağlanması için **COSMO CURE ACR**'nin sarfiyatı 0,30 kg/m²'ye çıkartılabilir.

AMBALAJ ŞEKLİ

30 kg plastik bidon ve 220 kg varil.

DEPOLAMA

Orijinal ambalajında ortam sıcaklığının +5°C'nin üstünde olduğu yerlerde depolanmalıdır. Uygun ortamlarda depolanmayan malzeme donduğu takdirde, direct ısı kullanılmadan oda sıcaklığında bekletilerek ürün çözülmeli, homojen hale gelinceye kadar mekanik yöntemlerle karıştırılmalıdır. Karıştırma işleminde basınçlı hava kullanılmamalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sitemiyle

sevkiyat yapılmalıdır. uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajların kapakları tekrar kapatılarak, raf ömrü boyunca kullanılabilir.

COSMO CURE ACR**TEKNİK VERİLER**

Malzeme Yapısı	Akrilik Polimer Esaslı
Renk	Beyazı
Yoğunluk	1,0 kg/litre
Parlama Noktası	Yok
Kurumuş Film Görünüşü	Beyaz-Şeffaf Pürüzsüz Film
Kuruma Süresi ASTM c 309	2 saat 15 dak

Yukarıdaki değerler + 23 C 'de ve % 50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

Güvenlik Önlemleri

Uygulama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kurlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbiri, ne GENEL, ne de üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğünüzden sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.