

BETTOCURE ACR

Akrilik Polimer Esaslı Beton Kür Malzemesi

MALZEME TANIMI

BETTOCURE ACR, akrilik polimer esaslı, taze dökülmüş beton üzerine uygulanan, oluşturduğu film tabakası ile suyu betonun bünyesinde tutarak optimum dayanım gelişimini sağlayan, hızlı kurumayı engelleyerek, rötre çatlaklarını azaltan kür malzemesidir. ASTM C 309 Tip 1 Sınıf A

KULLANIM ALANLARI

- Düşey ve yatay betonarme yapıların kürlenmesinde,
- Su ile kürlenmenin zor olduğu yüksek katlı binalarda,
- Havaalanı 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 tozumsuz bir yüzey sağlar,
- Yüzeydeki hızlı kurumanın neden olduğu rötre çatlaklarını azaltır,
- Kürlenmiş yüzeyde çimento ve reçine esaslı tüm uygulamalar yapılır,
- Kapalı alanlarda kullanılmaya uygundur,
- Uygulaması basittir, işçilik giderlerini azaltır.
- BETTOCURE ACR**, solvent içermez.

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

Not: Yukarıdaki değerler + 23 °C'de ve %50 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir.



UYGULAMA YÖNTEMİ

BETTOCURE ACR, yeni dökülmüş beton üzerine homojen olacak şekilde püskürtülerek veya rulo ile uygulanmalıdır. **BETTOCURE ACR**, saha, yol ve ev döşeme betonların masterlanmış yüzeylerine ve kalıplı betonların, kalıplar söküldükten sonra parlaklığını kaybetmiş yüzeylerine uygulanır.

AMBALAJ

30 kg plastik bidon ve 220 kg varil.

SARFIYAT

BETTOCURE ACR'nin ortalama sarfiyatı 0,20-0,25 kg/m² dir. Yüzey sertleştirici uygulamalarında ortalama sarfiyat 0,15 kg/m²dir. Açık havada ve rüzgarlı ortamlarda etkin kürlenmenin sağlanması için **BETTOCURE ACR**'nin sarfiyatı 0,30 kg/m²'ye çıkartılabilir.

RAF ÖMRÜ

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

DEPOLAMA

Orijinal ambalajında, ortam sıcaklığının +5 °C'nin üstünde olduğu yerlerde depolanmalıdır. Uygun ortamlarda depolanmayan malzeme donduğu takdirde, direkt ısı kullanılmadan oda sıcaklığında bekletilerek ürün çözülmesi, 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 sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir, 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.

SORUMLULUK

Bu teknik dökümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BETTON Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BETTON Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz.



YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.