



YapCon® Cure 100

Yeni yerleştirilmiş ve kalıbı yeni alınmış beton üzerine uygulanan, hızlı kurumayı engelleyerek rötreyi azaltan parafin emülsiyon esaslı beton kür malzemesidir.

Uygulama Alanları

- ✓ Buharlaşma ve hava akımlarının yoğun olduğu ve nemin düşük olduğu yerlerde beton döküm esnasında kullanılır.
- ✓ Çok yüksek katlı binalar, köprü ve yol betonlarında kullanılır.
- ✓ Her türlü saha betonu ve havaalanı betonlarında kullanılır.
- ✓ Kanal ve kanalet betonlarında kullanılır.

Özellikleri

- ✓ Solvent içermez.
- ✓ Yüzeyde oluşturduğu ince bir tabaka ile beton içerisindeki nemi muhafaza ederek, çimentonun hidrasyonuna katkıda bulunur.
- ✓ Geleneksel kürleme (çuval, telis, sulama vb.) yöntemlerine göre daha ekonomiktir.
- ✓ Beton yüzey tozamaz bir hal alır.
- ✓ Hızlı koruma engellenerek rötreyi engeller.
- ✓ Kapalı mekanlarda kullanılabilir.
- ✓ Uygulaması kolay olup, işçilikten kar sağlar.

Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Parafin Emülsiyon Esaslı
Renk	Beyaz
Yoğunluk	0,97 kg/litre
Parlama Noktası	Yok
Bitmiş Tabaka Görünümü	Şeffaf, pürüzsüz film
Uygulama Sıcaklığı	>5°C
Sıcaklık Direnci	5°C- 40 C

Sarfiyat

Ortalama sarfiyat	0,15 -0,20 kg/m ²
Açık havalarda ve rüzgarlı ortamlarda	~0,30 kg/m ²

*Gölgede kalan iç yüzeylerde sarfiyat azalır. Daha detaylı bilgi için **ARGE KİMYA Teknik Servisine** danışınız.

Uygulama Metodu

Yeni dökülmüş beton üzerine homojen olarak püskürtme ya da rulo yöntemiyle uygulanmalıdır. Saha, yol ve döşeme betonlarında masterlanmış yüzeylere uygulanır. Kalıp betonlarında; kalıp sökümünden sonra parlaklığı kaybolmuş yüzeylere uygulanır.



Dikkat Edilmesi Gerekenler

- ✓ **YAPCON®CURE 100** 'in etki süresi tabaka kalınlığına, UV ışın durumuna göre, hava koşullarına göre ve beton yüzey durumuna göre değişiklikler gösterir.
- ✓ **YAPCON®CURE 100**, homojen bir şekilde yüzeye dağılması için püskürtme yöntemi yapılmasında fayda vardır.
- ✓ Kaplama yapılması planlanan yerlerde **YAPCON®CURE 200/300** kullanılması tavsiye edilir.
- ✓ **YAPCON®CURE 100** üzerine kaplama yapılacaksa kür yüzeyden sıcak su, fırça veya su jeti yardımıyla temizlenmelidir.
- ✓ Rulo ile uygulandığında **YAPCON®CURE 100** ince bir tabaka oluşacak şekilde uygulanmalıdır. Kalın uygulamalarda oluşan kabarcıkların sönmesi için bir müddet beklendikten sonra yüzey tekrar gözden geçirilmelidir. Malzemeyi eşit bir şekilde dağıtarak, göllenme oluşmaması gerekmektedir.
- ✓ Lokal renk farklılıkları homojen olmayan uygulamalarda oluşabilir. Uygulamadan sonraki günlerde lokal renk farkları da azalacaktır.

Ekipmanların Temizlenmesi

Kullanılan alet ve ekipmanlar (püskürtme cihazlar, rulo vb.) uygulama sonrasında mutlaka su ile temizlenmelidir. Sprey nozulu tekrar kullanılacaksa, nozulun su içerisinde beklemeye bırakılması önerilir.

Ambalaj

25 kg'lık bidon
200 kg'lık varil
1000 kg'lık tank

Depolama

Ortam sıcaklığının +5°C'den yüksek ortamlarda ve doğrudan güneş ışığından korunarak depolanmalıdır. Uzun süre bekleyen malzemelerde ayrışma olabileceğinden malzeme kullanılmadan önce mekanik yöntemlerle homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Basıncılı hava kullanılmamalıdır. En fazla 3 palet üst üste konulabilir, uzun süreli depolamalarda ise paletler üst üste konulmamalıdır.

Raf Ömrü

Orijinal ve açılmamış ambalajda, uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajların kapakları tekrar kapatılarak, raf ömrü süresince kullanılabilir.

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tavsiyeleri

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Talimatlarında belirtilen iş elbiseleri, koruyucu eldiven/gözlük/maske benzeri tüm iş güvenliği ekipmanlarının uygulama esnasında kullanılması zorunludur. Çalışma sahasının havalandırılması gereklidir. Depo ve stok alanlarına ateş ile yaklaşılmamalıdır. Ürünün deri ve göz ile teması kesinlikle önlenmeli, böyle bir durumda hemen bol su ile ürünün temas ettiği yer yıkanmalı ve zaman geçirmeden tıbbi yardım alınmalıdır. Yiyecek ve içeceklerin de ürün ile temas etmemesi gereklidir. Çocuklardan uzak yerlerde depolanmalı ve korunmalıdır. Daha fazla bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) incelenmelidir.

Ayrıca ürünün uygulanması, yeterli teknik bilgiye, donanım ve deneyime sahip kişilerce yapılmalıdır. Bu konudaki sorumluluk münhasıran kullanıcıya aittir.

Sorumluluk

ARGE KİMYA San. Ve Tic. bu bilgi föyünde verilen teknik bilgiler ve ürünün kalitesinden sorumludur. Bunun dışında ürünün kullanılması ile ilgili doğabilecek doğrudan veya dolaylı sonuçlardan **ARGE KİMYA San. Ve Tic.**

ARGE KİMYA San. Ve Tic.
info@arge-kimya.com



sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.
(04/1003)

ARGE KİMYA San. Ve Tic. ürünün niteliğinde değişiklik yapabilir. Bu konudaki değişiklikler **ARGE KİMYA San. Ve Tic.** tarafından kullanıcıya bildirilecektir.

Ürün yanıcı madde niteliğinde olup, ürün kullanımı sırasında güvenlik tedbirlerinin alınması zorunludur. Bu tedbirler yukarıda örnek olarak sayılanlardan ibaret olmayıp, tüm güvenlik tedbirlerinin alınması münhasıran kullanıcının sorumluluğundadır.