



The Chemical Company

MASTERKURE® 215

Parafin Emülsiyon Esaslı Beton Kür Malzemesi

Tanımı

MASTERKURE® 215, parafin emülsiyon esaslı, yeni yerleştirilmiş ve/veya kalıbı yeni alınmış beton yüzeyine uygulanan, oluşturduğu film tabakası ile suyu betonun bünyesinde tutarak optimum dayanım gelişimini sağlayan, hızlı kurumayı engelleyerek rötreyi azaltan kür malzemesidir.

Bayındırlık Poz No: 04.613/1-F
ASTM C 309 Tip 1 Sınıf A

Kullanım Yerleri

- Havaalanı ve saha betonlarında,
- Beton yol uygulamalarında,
- Köprü ve yüksek katlı binaların betonlarında,
- Kanal ve kanalet betonlarında,
- Nemin düşük, buharlaşmanın ve hava akımlarının azla olduğu yerlerdeki beton dökümlerinde kullanılır.

Avantajları

- Oluşturduğu film tabakası ile betonun içindeki nemi muhafaza ederek, çimentonun daha iyi hidrate olmasına yardımcı olur.
- Çuval, telis ve sulama gibi benzeri kür

Teknik Özellikleri

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

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir.

yöntemlerine alternatif olarak, daha etkin ve daha ekonomik bir yöntemdir.

- Yüzeydeki, hızlı kurumanın neden olduğu rötreye (shrinkage) çatlaklarını azaltır.
- Tozumaz bir yüzey sağlar.
- Kapalı alanlarda kullanılmaya uygundur.
- Uygulaması basittir, işçilik giderlerini azaltır.
- **MASTERKURE® 215** solvent içermez.

Uygulama Yöntemi

MASTERKURE® 215, yeni dökülmüş betonun üzerine homojen olacak şekilde püskürtülerek veya rulo ile uygulanmalıdır. **MASTERKURE® 215**, saha, yol ve döşeme betonların mastarlanmış yüzeylerine ve kalıplı betonların, kalıplar söküldükten sonra parlaklığını kaybetmiş yüzeylerine uygulanır.

Sarfiyat

MASTERKURE® 215'in ortalama sarfiyatı 0,15 - 0,20 kg/m²'dir. Açık ve yüksek sıcaklıktaki havalarda ve rüzgarlı ortamlarda etkin kürlenmenin sağlanması için, **Masterkure® 215**'in sarfiyatı 0,30 kg/m²'ye çıkartılabilir. Gölgede kalan iç yüzeylerde sarfiyat azalır. Ayrıntılı bilgi için **BASF Yapı Kimyasalları** Teknik Servisine danışılmalıdır.



Adding Value to Concrete

MASTERKURE® 215

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar:

- **MASTERKURE® 215**, beton yüzeyine püskürtülerek uygulanması, üniform bir yapı elde edilmesi için önerilir.
- Uygulanmış **MASTERKURE® 215**'in etki süresi; film kalınlığına, hava şartlarına, UV ışınlarına maruz kalma derecesine ve beton yüzeyinin durumuna bağlı olarak değişebilir.
- Sonradan üzerine kaplama yapılması planlanan yüzeylerde, **Masterkure® 101** veya **Masterkure® 181** kullanılması tavsiye edilir.
- **MASTERKURE® 215** uygulanmış yüzeylere kaplama yapılması düşünüldüğü takdirde, kür yüzeyden sıcak su, fırça veya su jeti yardımı ile temizlenmelidir.
- **MASTERKURE® 215**'in rulo ile ince bir tabaka halinde uygulanması köpüklenmeyi önler. Kalın uygulamalarda oluşan kabarcıkların sönmesi için bir süre beklendikten sonra, yüzey tekrar taranmalıdır. Malzemeyi dengeli bir şekilde dağıtarak, göllenme oluşmasına izin vermeyiniz.
- Homojen olmayan uygulamalarda, bölgesel renk farklılıkları oluşabilir. Uygulamayı takip eden günler içinde bölgesel renk farklılıkları azalacaktır.

Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamada kullanılan püskürtme cihazları ve/veya rulolar ılık su ile temizlenmelidir. Sprey nozulu tekrar kullanılacak ise, nozulun su içinde bekletilmesi önerilir.

Ambalaj

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

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, +5°C'nin üstünde olduğu kapalı ve direkt güneş ışığından uzak yerlerde depolanmalıdır. Uzun süre bekleyen bidon ve

varillerde ayrışma görülebileceğinden, kullanmadan önce mekanik olarak karıştırılmalıdır. Karıştırma esnasında 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.

Raf Ömrü

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

Güvenlik Önlemleri

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında 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.

Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. BASF Yapı Kimyasalları San. A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur.

Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan BASF Yapı Kimyasalları San. A.Ş. sorumlu tutulamaz.

Bu teknik doküman yenisı basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (10/2009).