

MasterKure® 107

Parafin Esaslı Beton Kür Malzemesi

Tanımı

MasterKure® 107, parafin emülsiyon esaslı, taze dökülmüş beton üzerine uygulanan, oluşturduğu film tabakası ile suyu betonun bünyesinde tutarak optimum dayanım gelişimini sağlayan, hızlı kurumayı engelleyerek rötreyi azaltan kür malzemesidir.

Uygulama Alanları

- Düşey ve yatay yapı elemanlarının kürlenmesinde,
- Su ile kürlenmenin zor olduğu yüksek katlı binalarda,
- Havaalanı ve saha betonlarında,
- Beton yol uygulamalarında,
- Kanal ve kanalet betonlarında,
- Nemin düşük, buharlaşmanın ve hava akımlarının fazla olduğu yerlerdeki beton dökümlerinde kullanılır.

Özellikleri ve Faydaları

- Çuval, telis ve sulama benzeri kür yöntemlerine alternatif olarak, daha etkin ve daha ekonomik bir yöntemdir.
- Güneş ışınlarını yansıtarak; taze betonda su kaybı riskini azaltır.
- Yüzeydeki, hızlı kurumanın neden olduğu rötre (shrinkage) çatlaklarını azaltır.
- Daha sert ve tozumsuz bir yüzey sağlar.

- Kapalı alanlarda kullanılmaya uygundur.
- Uygulaması basittir, işçilik giderlerini azaltır.
- MasterKure® 107 solvent içermez.

Uygulama Yöntemi

MasterKure® 107, yeni dökülmüş betonun üzerine homojen olacak şekilde püskürtülerek veya rulo ile uygulanmalıdır. **MasterKure® 107**, saha, yol ve döşeme betonların mastarlanmış yüzeylerine ve kalıplı betonların, kalıplar söküldükten sonra parlaklığını kaybetmiş yüzeylerine uygulanır.

Dozaj

MasterKure® 107'in ortalama sarfiyatı 0,17-0,25 kg/m²'dir. Açık havada ve rüzgarlı ortamlarda etkin kürlemenin sağlanması için, MasterKure® 107'in sarfiyatı, 0,3 kg/m²'ye çıkartılabilir. Gölgede kalan iç yüzeylerde sarfiyat azalır. Ayrıntılı bilgi için **MBT Tech** ile iletişime geçiniz.

Dikkat Edilmesi Gerekenler

- MasterKure® 107'nin** beton yüzeyine püskürtülerek uygulanması, ünifomn bir yapı elde edilmesi için önerilir.
- Uygulanmış **MasterKure® 107'nin** etki süresi; film kalınlığına, hava şartlarına, UV ışınlarına maruz kalma derecesine ve beton yüzeyinin durumuna bağlı olarak değişebilir.

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı	Parafin Esaslı
Görünüm	Beyaz
Özgül Ağırlık	0,90-1,10 kg/lt
Nihai Film Tabakasının Görünümü	Açık Opak Tabaka
Kuruma Süresi (20°C'de)	2 saat 15 dakika

MasterKure® 107

Parafin Esaslı Beton Kür Malzemesi

- Sonradan üzerine kaplama yapılması planlanan yüzeylerde, **MasterKure® 101** veya **MasterKure® 181** kullanılması tavsiye edilir.
- **MasterKure® 107** uygulanmış yüzeylere kaplama yapılması düşünüldüğü takdirde, kür yüzeyden sıcak su, fırça veya su jeti yardımı ile temizlenmelidir.
- **MasterKure® 107'nin** rulo ile ince bir tabaka halinde uygulanması köpüklenmeyi önler. Kalın uygulamalarda oluşan kabarcıkların sönmesi bir süre beklendikten sonra, yüzey tekrar taranmalıdır. Malzemeyi dengeli bir şekilde dağıtarak, göllenme oluşmasına izin verilmemelidir.
- 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

MasterKure® 107 ürünü 1000 kg'lık tanklarda, 210 kg'lık varillerde, 30 kg bidonlarda temin edilmektedir.

Raf Ömrü

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

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.

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürünler hakkında sağlık ve güvenlik üzerine tüm bilgiler için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Formuna danışılmalıdır.

Aşağıdaki genel yorumlar tüm ürünler için geçerlidir. Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi, kullanım süresince bakım gerekmektedir ve göz, ağız, cilt ve gıda maddeleri ile temastan kaçınmak için depolama yapılmalıdır (ürün tamamen kurlenip kuruyuncaya kadar buhar ile bozulmuş olabilir). Göze ve cilde sıçraması sonucunda hemen tedavi edin. Yanlışlıkla yutulursa, tıbbi yardım isteyin. Çocuklardan ve hayvanlardan uzak tutun. Kullandıktan sonra kapıları kapatın.

Dökülme

Kimyasal ürünler hasara neden olabilir; dökülen ürünü hemen temizleyin.

Yasal Uyarı

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

MasterKure® 107

Parafin Esaslı Beton Kür Malzemesi

İletişim

MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Eyüp Sultan Mah. Sekmen Cad. Hayy 1000A
No:26/8 Sancaktepe, İstanbul
Tel: 0216 561 35 45 www.mbt-tech.tr