

MasterKure 101

Beton Yüzeyler İçin Kullanılan Akrilik Esaslı Buharlaştırma Azaltıcı Malzeme

TANIMI

MasterKure 101, akrilik emülsiyon esaslı, taze dökülmüş beton üzerine uygulanan, oluşturduğu film tabakası ile suyu betonun bünyesinde tutarak optimum dayanım gelişimini sağlayan, hızlı kurumayı engelleyerek rötreyi azaltan buharlaştırma azaltıcı malzemedir.

UYGULAMA ALANLARI

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

ÖZELLİKLERİ VE YARARLARI

- Oluşturduğu 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 daha ekonomik bir yöntemdir.
- Daha sert ve tozumsuz bir yüzey sağlar.
- Yüzeydeki, hızlı kurumanın neden olduğu rötre (shrinkage) çatlaklarını azaltır.
- Kürlenmiş yüzeyde çimento ve reçine esaslı tüm uygulamalar yapılabilir.
- Kapalı alanlarda kullanılmaya uygundur.
- Uygulaması basittir, işçilik giderlerini azaltır.
- MasterKure 101 solvent içermez.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

MasterKure 101, yeni dökülmüş betonun üzerine homojen olacak şekilde püskürtülerek veya rulo ile uygulanmalıdır. MasterKure 101, saha, yol ve döşeme betonların masterlanmış yüzeylerine ve kalıplı betonların, kalıplar söküldükten sonra parlaklığını kaybetmiş yüzeylerine uygulanır.

- MasterKure 101'in beton yüzeyine püskürtülerek uygulanması, üniform bir yapı elde edilmesi için önerilir.
- MasterKure 101 rulo ile ince bir tabaka halinde uygulanmalıdır. 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.

DOZAJ

MasterKure 101'in ortalama sarfiyatı 0,20-0,25 kg/m²'dir. Yüzey sertleştirici üzeri uygulamalarında ortalama sarfiyat 0,15 kg/m²'dir. Açık havada ve rüzgarlı ortamlarda etkin kürlenmenin sağlanması için, MasterKure 101'in sarfiyatı, 0,3 kg/m²'ye çıkartılabilir. Gölgede kalan iç yüzeylerde sarfiyat azalır. Ayrıntılı bilgi için Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. Teknik Servisi'ne danışılmalıdır.

TEMİZLEME

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

AMBALAJ

MasterKure 101 ürünü 220 kg varillerde ve 30 kg bidonlarda temin edilmektedir.

MasterKure 101

Beton Yüzeyler İçin Kullanılan Akriik Esaslı Buharlaştırma Azaltıcı Malzeme

Teknik Özellikler	
Malzemenin Yapısı	Akriik Emülsiyon Esaslı
Görünüm	Beyaz sıvı
Özgül ağırlık (20°C'de)	1,01 – 1.03 kg/lt
Nihai film tabakasının görünümü	Açık Opaq Tabaka
Kuruma süresi (20°C'de)	2 saat 15 dakika
Lojistik	
Raf Ömrü	Açılmayan ambalajlarda talimatlarına göre muhafaza edilirse 12 aydır.
Depolama koşulları	Orijinal kapalı kaplarda ve 5°C ile 30°C sıcaklıkta saklayın. Doğrudan güneş ışığına maruz kalmadan, üstü kapalı şekilde saklayın ve aşırı sıcaklıklardan koruyun. Önerilen depolama koşullarına uyulmaması ürünün veya ambalajın erken bozulmasına neden olabilir.
Taşıma ve nakliye	MasterKure 101 Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.
Yerleştirme düzeni	MasterKure 101 Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.

MasterKure 101

Beton Yüzeyler İçin Kullanılan Akrilik Esaslı Buharlaştırma Azaltıcı Malzeme

SAĞLIK VE GÜVENLİK

*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 kürlenip 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 kapları kapatın.

DÖKÜLME

Kimyasal ürünler hasara neden olabilir; dökülen ürünü hemen temizleyin.

YASAL UYARI

Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. Ürün Bilgi Formu, Uygulama Yöntemi ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda (Ürün Bilgileri olarak bilinen) doğru ve tam olarak verilen öneri ve bilgileri sağlamaya çalışmaktadır. Ancak, şirket, belirli uygulamalar için kendi ürünlerinin seçimi üzerinde hiçbir kontrole sahip değildir. Potansiyel müşterilerin, kullanıcıların ve şartname hazırlayıcıların ürünün özel uygulamalar için uygun olduğunu kendi kendine sağlaması önemlidir. Bu süreçte, hem malzemenin uygulanması sırasında hem de tamamlanan iş kullanılır hale getirildiği zaman ortam koşulları ve zeminin doğası ve kompozisyonu dikkate alınmalıdır. Buna göre, şirket tarafından ürün seçimi ve başkaları tarafından belli bir uygulama için uygun olmayan bir ürünün seçimi için sorumluluk kabul edilmeyecektir. Ürünler şirketin standart satış koşullarına göre satılmaktadır ve tüm müşteri, kullanıcı ve şartname hazırlayıcılar şirketin yeni Ürün Bilgilerini incelemeyi garanti etmelidir.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları
Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Merkez: Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule Ataşehir
Kuzey C Kapısı No:3E/ 5-22, 34746 Ataşehir,
İstanbul, Türkiye

Tel: 0216 217 88 00

Mail: mbs.tr@mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.com/tr-tr

MasterKure 101 Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi:
08/2020