

MasterKure[®] 220 WB

Beton Yüzeyler İçin Kullanılan Akrilik Esaslı Buharlaştırma Azaltıcı Malzeme

Tanımı

MasterKure[®] 220 WB, 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 buharlaşma azaltıcı malzemedir.

Uygulama Alanları

- Düşey ve yatay yapı elemanlarının kürlenmesinde,
- Su ile kürlenmenin zor olduğu yüksek katkı 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) yapılmasıplanlanan yüzeylerde kullanılır.

Özellikleri ve Faydaları

- Oluşturduğu film tabakası ile betonun içindeki nemi muhafaza ederek, çimentonun hidrasyonuna yardımcı olur.
- Çuval, telis ve sulama benzeri kür yöntemlerine alternatif olarak, daha etkin ve daha ekonomik bir yöntemdir.

- Daha sert ve tozumsuz bir yüzey sağlar.
- Yüzeydeki, hızlı kurumanın neden olduğu rötreye (shrinkage) çatlaklarını azaltır
- Kürlenmiş yüzeyde çimento ve reçine esaslı tüm uygulamalar yapılabilir
- Kapalı alanlarda kullanılmaya uygundur.
- Uygulaması basittir, işçilik giderlerini azaltır
- MasterKure[®] 220 WB solvent içermez

Uygulama Yöntemi

MasterKure[®] 220 WB, yeni dökülmüş betonun üzerine homojen olacak şekilde püskürtülerek veya rulo ile uygulanmalıdır. MasterKure[®] 220 WB, saha, yol ve döşeme betonların mastarlanmış yüzeylerine ve kalıplı betonların, kalıplar söküldükten sonra parlaklığını kaybetmiş yüzeylerine uygulanır.

- MasterKure[®] 220 WB'nin beton yüzeyine püskürtülerek uygulanması, üniform bir yapı elde edilmesi için önerilir.
- MasterKure[®] 220 WB 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.
- MasterKure[®] 220 WB, yoğun trafik bulunan aşınmaya açık alanlarda yüzeyde tabaka bırakmadığı için uygulama kalınlığından veya yüzeyin yapısından kaynaklanan ton farklılığı dışında hata görülmez.

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı	Mineral Yağ Esaslı
Görünüm	Beyaz
Özgül Ağırlık (%20°C)	0.97 -1.03 kg/lt
Kuruma Süresi (ASTM C 309)	2 saat 15 dakika
Vizkozite (%20°C)	150-400 cP

MasterKure[®] 220 WB

Beton Yüzeyler İçin Kullanılan Akrilik Esaslı Buharlaştırma Azaltıcı Malzeme

Dozaj

MasterKure[®] 220 WB'in ortalama sarfiyatı 0,15-0,20 kg/m²'dir. Açık havada ve rüzgarlı ortamlarda etkin kürlenmenin sağlanması için, MasterKure[®] 220 WB'in sarfiyatı, 0,3 kg/m²'ye çıkartılabilir. Gölgede kalan iç yüzeylerde sarfiyat azalır. Ayrıntılı bilgi için **MBT Tech** ile iletişime geçiniz.

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[®] 220 WB ürünü 200 kg'lık varillerde, 25 kg bidonlarda temin edilmektedir.

Raf Ömrü

Açılmayan ambalajlarda üreticinin talimatlarına göre muhafaza edilirse 6 aydır.

Depolama

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.

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 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 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.

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
master-builders-solutions.com/tr-tr