

CureGrade® 05

Beton kür malzemesi

Tanım

CureGrade® 05, emülsifiye parafin esaslı kür malzemesidir. Taze beton yüzeylerinden, yüzey neminin çok hızlı buharlaşmasına bağlı olarak meydana gelen olumsuz etkilerden, betonu korumak amacı ile kullanılır.

CureGrade® 05' in taze beton yüzeyine püskürtülmesi (spreylenmesi) ve hızla yüzey üzerinde geçirimsiz bir tabaka oluşturmasıyla bu koruma gerçekleşir.

CureGrade® 05 kullanıma hazırdır. Su veya solvent ile seyreltilmemelidir.

ASTM C 156'ya göre test edildiğinde, ASTM C 309 Class A gerekliliklerini karşılar.

Uygulamalar

CureGrade® 05 özellikle yaz aylarında, taze beton yüzeyinde buharlaşmadan kaynaklanan su kaybının etkilerini gidermek amacı ile kullanılabilir.

Aşağıda belirtilen uygulamalarda, özellikle açık ve geniş beton yüzeylerde kullanılır:

- Döşeme betonları
- Saha betonları
- Endüstriyel zeminler
- Sulama kanalları
- Beton yollar
- Kür gereksinimi olan diğer beton üretimleri

Özellikleri

Taze beton yüzeyine serilen çuhanın sürekli ıslatılmasına veya yüzeyde "göllendirme" teknikleri kullanılmasına gerek olmadan, işgücünden tasarruf sağlayarak, taze betonun düzgün bir şekilde kürlenmesini (bakımını) temin eder.

CureGrade®05 tavsiye edildiği gibi kullanıldığında betona zarar vermez ve özelliklerini hiçbir şekilde bozmaz.

Avantajları

- Beton yüzeyine serilen telis bezi, çuha vb malzemelerin sürekli ıslatılması veya göllendirme gibi tekniklere göre işgücü tasarrufu sağlar
- Plastik rötre çatlaklarını azaltır
- Betonun dayanım hedefine ulaşmasına yardımcı olur
- Solvent içermez, iç mekanlarda havalandırma gereksizdir kullanılabilir

Yanıcı solvent içermez ve yangın tehlikesi oluşturmaz. Tutuşma kaynaklarından uzakta depolama için özel önlem gerektirmez.

Solvent buharı veya kötü duman yaymaz ve bu nedenle de iç mekanlarda ve kapalı alanlarda havalandırma şart olmadan kullanılabilir.

Püskürtülen alanların kolayca tanımlanmasına izin veren beyaz bir emülsiyondur. Kuruma sırasında beyazlık kademe kademe kaybolarak şeffaf bir parafin filmi bırakır.

Kullanımı

İdeal olarak, düşey yüzeylerde kalıp sökülür sökülmez, yatay yüzeylerde ise serbest yüzey suyu kaybolur kaybolmaz beton yüzey üzerine püskürtülmelidir. CureGrade® 05, yüzeyi kuru beton üzerine püskürtülmemelidir.

CureGrade® 05, üzerinde serbest yüzey suyu bulunan betona püskürtülmemelidir.

CureGrade®05, beton üzerinde parafin esaslı bir film oluşturur. Bu film, yaya ve araç trafiğinin yarattığı aşınmayla mekanik olarak bozulur. Ancak, doğal hava şartlarıyla bozulmaz. Düşey yüzeylerde, bu film kalır ve kasten çıkarılmadıkça takip edecek yüzey işlemiyle etkileşir.

Kullanım Yöntemi

CureGrade®05, kullanıma hazırdır ancak kullanımdan önce çalkalanması tavsiye edilir.

Tüm yüzeye homojen olacak şekilde, uygun dozajda, el tabancası veya düşük basınçlı püskürtme ekipmanları ile uygulanmalıdır. Püskürtme ekipmanının uygunluğu denemeler ile belirlenmelidir.

Yüzey üzerine uygulanan malzemenin en az 3 saat süre ile veya tam kuruyana dek üzerinde gezilmemelidir ve yağmurdan korunmalıdır.



Döküntüler hortum kullanılarak suyla temizlenebilir. Malzemenin ekipman üzerinde tamamen sertleşmesine izin verilmemesi şartıyla püskürtme ekipmanının temizlenmesi için solvent gerekmez.

Ekipmanların püskürtmeden hemen sonra suyla temizlenmesi tavsiye edilir. Bu konuda gecikme olursa ekipmanı temizlemek için solvent kullanılması gerekir. Ekipmanın püskürtme jetlerinin ve hareketli parçalarının iyice temizlenmesi için özel dikkat gösterilmelidir.

Rheocon Yapı Malzemeleri®, CureGrade® kür malzemelerinin uygulanmasında kullanılacak ekipman hakkında tavsiyede bulunabilir.

Kullanım Oranı

CureGrade® 05'in yaklaşık sarfiyatı 150-250 g/m²'dir.

Tüketim oranı, sıcaklık, rüzgâr ve nem gibi çevre koşullarına ve kullanılan ekipmana bağlıdır. Belirli durumlarda uygun kütleme, malzeme sarfiyatının artırılması ile elde edilebilir. Ancak kaplamanın çok ince uygulanmaması önemlidir.

Bu yüzden optimum ürün performansını ve dozajını belirlemek için mevcut malzemeler kullanılarak şantiye şartlarındaki performansını değerlendirmek gereklidir.

Denemeler ile ilgili tavsiye ve yardım için Rheocon Yapı Malzemeleri®'ne danışmanızı tavsiye ederiz.

Sağlık ve Güvenlik

Uygulama sırasında uygun güvenlik ekipmanlarını (eldiven, gözlük, güvenlik ayakkabısı ve koruyucu giysi) kullanınız. Malzeme güvenlik bilgi föyüne (MSDS) bakınız veya Rheocon Yapı Malzemeleri®'ne başvurunuz.

Ambalaj

1000 lt plastik tank veya 200 lt varil ve 20 lt plastik bidon ambalajlarda tedarik edilmektedir.

Depolama ve Raf Ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında (variller, konteynerler) +5 °C ila + 35°C arasındaki sıcaklıklarda, aşırı sıcak, soğuk, doğrudan güneş ışığı ve dondan koruyarak, kapalı bir alanda depolayınız. Doğru bir şekilde depolandığında raf ömrü yaklaşık 12 aydır.

Form:	Kullanıma hazır, Homojen, Sıvı
Renk:	Beyaz
Yoğunluk (@ 20°C):	0. 97 ± 0.02 g/cm ³ (TS 781 ISO 758)
Parlama Noktası:	Su esaslıdır
Donma Noktası:	0°C
Depolama:	Açılmamış orijinal ambalajında (variller, konteynerler) +5°C ila +35°C arasındaki sıcaklıklarda doğrudan güneş ışığı ve dondan koruyarak muhafaza ediniz.
Önerilen dozaj :	150-250 g/m ²
Fiziksel Etki :	Uygulama sırasında uygun güvenlik ekipmanlarını (eldiven, gözlük, güvenlik ayakkabısı ve koruyucu giysi) kullanınız. Detaylı bilgi için Ürün Güvenlik Formuna (MSDS) bakınız veya Rheocon Yapı Malzemeleri®'ne danışınız.
Raf Ömrü:	Açılmamış orijinal ambalajında (variller, konteynerler) doğru bir şekilde depolandığında, üretim tarihinden itibaren yaklaşık 12 ay

www.rcmrheocon.com

Rheocon Yapı Malzemeleri  İstanbul Tuzla Kimyacılar O.S.B Organik Cad. No. 32 Tuzla/ İSTANBUL-TURKEY  +90 216 711 41 45  info@rcmrheo.com

Burada verilen bilgilerin faydalı olacağını umuyoruz. Bu bilgiler doğru ve kesin olduğu kabul edilen veri ve bilgi birikimine dayanmaktadır ve kullanıcının bilgisine, incelemesine ve doğrulamasına sunulmuştur. Ancak, kullanım koşulları kontrolümüz dışında olduğundan, belirtilen sonuçlara ulaşılması garanti edilmemektedir. Lütfen, tarafımızca tedarik edilen tüm ürünler için geçerli olan, garanti ve çözümleri sınırlayanlar da dahil olmak üzere, satış koşullarımızla bağlantılı tüm beyanları, önerileri veya tavsiyeleri okuyunuz. Hiçbir beyan, öneri veya tavsiyede, yasal yükümlülükleri veya üçüncü taraflara ait herhangi bir hakkı ihlal edecek veya çiğneyecek herhangi bir kullanım amaçlanmamıştır.

Bu ürünler patent veya devam etmekte olan patent süreci kapsamında olabilir.

2025/05/23