

CureGrade® 7 A Beton kür malzemesi

Tanım

CureGrade® 7 A, akrilik esaslı, sıvı kür malzemesidir.

Taze beton yüzeyleri, yüzey neminin çok hızlı buharlaşması sonucu oluşan olumsuz etkilerden korumak amacı ile kullanılır. CureGrade® 7 A'nın taze beton yüzeyine püskürtülmesi (spreylenmesi) ve yüzey üzerinde kısa sürede geçirimsiz bir tabaka oluşturmasıyla bu koruma gerçekleşir.

CureGrade® 7 A kullanıma hazırdır. Su veya solvent ile seyreltilmemelidir.

Uygulamalar

CureGrade® 7 A, taze beton yüzeyinde buharlaşmadan kaynaklanan su kaybının etkilerini gidermek amacı ile kullanılır.

Aşağıda belirtilen uygulamalarda, özellikle atmosfer koşullarına 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® 7 A tavsiye edildiği gibi kullanıldığında betona zarar vermez ve özelliklerini hiçbir şekilde bozamaz.

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

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 kullanılabılır

Solvent buharı veya zararlı dumanlar yaymaz ve bu nedenle de iç mekanlarda ve kapalı alanlarda havalandırma şartı olmadan kullanılabilir.

Beton yüzeyinde oluşan tozumu azaltır.

Alçı ve çimento bağlayıcılı sıvalar doğrudan üzerine uygulanabilir.

Kullanımı

İdeal olarak, düşey yüzeylerde kalıp sökülür sökülmez, yatay yüzeylerde ise serbest yüzey suyu kaybolur kaybolmaz beton yüzey üzerine püskürtülmelidir.

CureGrade® 7 A, yüzeyi kuru olan beton üzerine veya üzerinde serbest yüzey suyu bulunan betona püskürtülmemelidir.

Kullanım Yöntemi

CureGrade® 7 A, kullanıma hazırdır ancak kullanmadan önce çalkalanmalıdır.

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

Yüzey üzerine uygulanan malzemenin tam kuruyana dek üzerinde gezilmemelidir ve yağmurdan korunmalıdır.

Ürün en az + 5 °C ve üzeri sıcaklıklarda uygulanmalıdır. Kullanmadan önce küçük bir alanda deneme yapılması önerilir.

CureGrade® 7 plastik rötre çatlaklarının azaltılmasında yardımcı olur. Derz oluşturulması ile ilgili standart beton uygulamalarının takip edilmesi tavsiye edilir.

Çimento ve alçı esaslı sıva uygulamaları yapılırken yüzeyde kir, yağ, gres olmamalıdır. Uzun süre bekletilen yüzeylerin iyice temizlenmesi mutlaka sağlanmalıdır.



Her türlü boya ve kaplama için ön denemeler yapılmalıdır.

Ekipmanların ve döküntülerin püskürtmeden hemen sonra suyla temizlenmesi tavsiye edilir. Malzemenin ekipman üzerinde tamamen sertleşmesine izin vermeyiniz. Bu konuda gecikme olursa ekipmanı temizlemek için sıcak su veya mekanik yollar gerekli olur. 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® 7 A'in yaklaşık sarfıyatı 200-300 g/m²'dir.

Tüketim oranı, sıcaklık, rüzgâr ve nem gibi çevre koşullarına ve kullanılan ekipmana bağlıdır. Belirli durumlarda uygun kürleme, malzeme sarfıyatının 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 öneririz.

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 (IBC) 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 6 aydır.

Form:	Kullanıma hazır, Homojen, Sıvı
Renk:	Beyaz
Yoğunluk (@ 20°C) :	1,015 ± 0,020 g/cm ³ (TS 781 ISO 758)
Depolama:	Açılmamış orijinal ambalajında (variller, konteynerler) +5°C ila +35°C arasındaki sıcaklıklarda doğrudan güneş ışığı ve dondan koruyarak muhafaza ediniz.
Önerilen dozaj:	200-300 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 Malzemelerine danışınız.
Raf Ömrü:	Açılmamış orijinal ambalajında (variller, konteynerler) doğru bir şekilde depolandığında, üretim tarihinden itibaren yaklaşık 6 ay

www.rcmrheocon.com

Rheocon Construction Materials.  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 bilgilere dayanmaktadır ve kullanıcının bilgisine, incelemesine ve doğrulamasına sunulmuştur ancak belirtilen sonuçlara ulaşılması garanti edilmemektedir. Lütfen satış koşullarımız ile ilgili olan ve tarafımızca tedariki sağlanan tüm ürünler için geçerli olan tüm beyanları, tavsiyeleri ve önerileri okuyunuz. Üçüncü taraflara ait herhangi bir hakkı, patenti veya telif hakkını zedeleyecek hiçbir beyan, ya da öneri kastedilmemiştir.