

KÖSTER® ACC Akrilik Kür

Akrilik emülsiyon esaslı beton kür malzemesi

Genel Bilgi :

KÖSTER ACC Akrilik Kür akrilik emülsiyon esaslı, yüzeyde koruyucu tabaka oluşturan beton kür malzemesidir. Taze beton yüzeylere uygulanarak betonu su kaybına karşı korur. Bu sayede hidratasyon için yeterli miktarda nem beton yapıda tutularak yüksek mukavemet oluşması sağlanır ve rötre çatlaklarının oluşumu minimize edilir.

KÖSTER ACC Akrilik kür su bazlıdır ve sıvı halde uygulanır. Uygulama sürülerek veya püskürtülerek yapılabilir. KÖSTER ACC Akrilik Kür beyaz renkli sıvı olup, kuruyunca şeffaf bir görüntüsü olmaktadır.

Yüzeyde yalıtım sağladığı gibi, sağlam-tozmayan bir yüzey ve astar sistemi oluşturur.

Standartlar :

ASTM C 309 Tip 1

Kullanım Alanları :

- Taze beton yüzeyleri hızlı kurumaya ve bunun negatif etkilerine karşı korumakta kullanılır.
- KÖSTER HF serisi zemin sertleştiricileri ile beraber kullanıma uygundur.
- Örneğin saha betonlarında, endüstriyel betonlarda, beton kolon-kiriş-plaklarda, prefabrik beton elemanlarda, beton yollarda ve kanallarda kullanılır.

Avantajları :

- Betonun hidratasyonunu sağlayarak mukavemet oluşumuna etki eder, rötre çatlaklarını minimize eder.
- Kullanıma hazırdır, uygulaması kolaydır.
- Diğer kürleme yöntemlerine oranla işçilik ve zamandan tasarruf sağlar.
- Yüksek performanslıdır, tek katta % 90 oranında geçirimsizlik sağlar.

- Solvent içermez, yanıcı değildir.
- Koksuzdur, kapalı mekanlarda kullanılabilir, solvent içermez.

Tipik özellikleri :

Görünüm	beyaz renkli sıvı
Özgül ağırlık	(20 °C) 0.98-1.0 g / cm ³
Parlama noktası	yok
Donma noktası	0 °C
Kuruma süresi ASTM C 309	2 saat 45 dakika

Kullanım Şekli :

Yüzey hazırlığı :

Beton uygulaması bilinen yöntemler ile yapılır. KÖSTER ACC Akrilik Kür beton serbest yüzey suyunu kaybettikten sonra beklemeden uygulanır.

Karışımın hazırlanması :

KÖSTER ACC Akrilik Kür kullanıma hazırdır, su veya herhangi bir solvent / inceltici ile karıştırmayınız.

KÖSTER ACC Akrilik Kür uygulanması :

KÖSTER ACC Akrilik Kür rulo veya uygun püskürtme ekipmanı ile yapılmalıdır.

Uygulama kalıp sökölür sökölmez veya betonun serbest yüzey suyu kaybolunca yapılır. Perdah uygulaması yapılmış pürüzsüz yüzeylerde tek kat uygulama yapılması yeterlidir. Ancak gerekli görülen (pürüzlü yüzeylerde veya aşırı sıcak/rüzgarlı ortamlarda) ikinci kat uygulama yapılabilir.

Katlar arasında en az 6 saat kuruma beklenmelidir. Kurumamış bölgelere ikinci kat uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama sırasında ürün zemine dökülerek yayılma işleminden kaçınılmalıdır, hiçbir noktada göllenme olmamasına özen gösterilmelidir. Her uygulamada homojen ve ince bir tabaka oluşturulmasına dikkat edilmelidir. Homojen olmayan uygulamalarda bölgesel renk ve ton farkları oluşabilir.

Aletlerin temizliği :

Uygulamadan hemen sonra su ile.

Dikkat edilecek hususlar :

Dondan koruyunuz.

Sarfiyat :

Yüzey kalitesine göre takriben 0,25 kg/m².

Ambalaj :

ACC Akrylic Kür 30 kg PE bidon

Depolama :

Kuru ve serin ortamda (+5°C üzerindeki sıcaklıklarda), orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 6 ay raf ömrü vardır.