

## KÖSTER® ACC Akrilik Kür

### Akrilik emülsiyon esaslı beton kür malzemesi

#### **Genel Bilgi:**

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

KÖSTER ACC Akrilik Kür sıvı halde olup, sürülerek veya püskürtülerek uygulanabilir.

KÖSTER ACC Akrilik Kür beyaz renktedir ve kuruyunca yüzeyde şeffaf-parlak bir tabaka oluşturmaktadır.

#### **Standartlar:**

ASTM C 309 Tip 1

#### **Kullanım Alanları:**

- Taze beton yüzeyleri su kaybına ve bunun negatif etkilerine karşı korumakta kullanılır.
- KÖSTER HF Quartz ve HF Korund zemin sertleştirici uygulaması yapılmış yüzeylerde kullanılır.
- Örneğin saha betonlarında, endüstriyel betonlarda, beton kolon-kiriş-plaklarda, prefabrik beton elemanlarda, beton yollarda ve kanallarda kullanılır.

#### **Teknik Veriler:**

Görünüm	beyaz renkli sıvı
Özgül ağırlık	(20 °C) 0,98-1,0 g / cm <sup>3</sup>
Parlama noktası	yok
Donma noktası	0 °C
Kuruma süresi ASTM C 309	2 saat 45 dakika

#### **Avantajları:**

- Betonun hidrasyonunu 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.
- Kokusuzdur, kapalı mekanlarda kullanılabilir.

#### **Kullanım Şekli:**

##### Yüzey Hazırlığı:

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

##### 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.

# KÖSTER

## Waterproofing Systems

T 704 / 1011

### **Aletlerin Temizliği:**

Uygulamadan hemen sonra su ile.

### **Dikkat Edilecek Hususlar:**

Dondan koruyunuz.

### **Sarfiyat:**

Yüzey kalitesine göre takriben 0,25 kg/m<sup>2</sup>

### **Ambalaj:**

ACC Akrilik Kür 30 kg PE bidon



### **Depolama:**

Kuru ve serin ortamda (+5<sup>0</sup>C üzerindeki sıcaklıklarda), orijinal ambalajında açılmamış

olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 6 ay raf ömrü vardır.

<b>CE</b>	
<b>KÖSTER YAPI KİMYASALLARI İNŞ. SAN. ve TİC. A.Ş.</b> <b>GEBKİM Kimya İhtisas OSB Atatürk Bulvarı</b> <b>No: 6 41455 DİLOVASI / KOCAELİ</b>  <b>16</b>	
<b>DOP NO: 020</b> EN 1504-2 <b>KÖSTER ACC Akrilik Kür</b> Akrilik Kür Kaplama uygulaması (C) 8.2	
Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf II
Çekip Koparma	Trafik yükü olmadan yatay $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ (0,5)b
Yangına Karşı Tepki	E
Tehlikeli Maddeler	Madde 5.4'e uygun

**Yasal Notlar:** Çok geniş ve farklı alanlarda kullanılması mümkün olan ürünlerimizin kullanılması ve uygulanmasına ilişkin genel bir bilgi vermek ve genel teknik detayları göstermek amacıyla bu kılavuz hazırlanmıştır. Bu bilgiler şirketimizin bilgi ve tecrübelerini yansıtmaktadır. Ve tavsiye niteliği taşımaktadır. Burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve ürünlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı, elleçlendiği ve uygulandığı durumları kapsayacak şekilde iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri, uygulama alanları ve uygulama koşulları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ürünleri kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunması gerekmektedir. KÖSTER firması ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Burada verilen bilgiler veya KÖSTER çalışanları tarafından verilen sözlü/yazılı bilgiler tamamen tavsiye niteliğindedir. Uygulama alanının KÖSTER çalışanları tarafından ziyaret edilmiş olması KÖSTER firmasına gözetmen/süpervizör sorumluluğu getirmez. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. KÖSTER, ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkı saklıdır. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün KÖSTER'e başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Teknik Föyünün son baskısını dikkate almalıdır. Ürün alıcısının basiretli hareket etmesi ve kendi çıkarlarını ve mülkiyet hakkını öncelikli olarak gözetmesi ve gözlememesi gerekmektedir. Hatta bununla sorumludur. Bu kılavuz sadece KÖSTER ürünlerini kapsamakta olup diğer şirketlerin ürünleri için geçerli değildir. Teknik destek gereken ve tarafımızdan verilmesi uygun görülen konularda şirketimizin sadece yazılı beyanları esastır. Bu teknik döküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

Revize Tarihi: 09-01-2018