

T 704 / 1008

KÖSTER® HF Korund

Korund esaslı, zemin sertleştirici toz

Genel Bilgi:

KÖSTER HF Korund içeriğinde corundum esaslı sert agregalar, yüksek mukavemetli çimentolar ve kimyasal katkıları içeren zemin sertleştirici tozdur.

Corundum esaslı agregalar çok yüksek sertliğe sahip endüstriyel agregalar olup, KÖSTER HF Korund formülasyonu sayesinde normal betona göre 8 kat, KÖSTER HF Quartz'a göre 2 kat yüksek aşınma dayanımına sahiptir.

Serpilerek uygulandığı taze beton yüzeylerde mekanik olarak perdahlanarak zemin ile bir bütün hale gelen ve yüksek aşınma direnci gösteren dekoratif yüzeyler oluşturur.

Yüksek aşınma direncinin yanısıra düşük geçirgenliğe sahiptir.

Uygulama yapılan yüzeyler dekoratif, düzgün ve parlaktır.



Renk:

Gri ve Kırmızı

Kullanım Alanları:

- Yüksek aşınma direnci istenen zeminlerde
- Tozumama, yüksek aşınma direnci ve düşük emicilik istenen zeminlerde

- Dekoratif, düz ve kendinden renkli zemin kaplamalarının imalatında kullanılır
- Fabrika, depo, antrepo
- Forklift ve araç trafiği görülen alanlarda
- Yükleme ve boşaltma rampalarında vb uygulanır.

Teknik Veriler:

Görünüm	muhtelif renkli toz	
Çalışma sıcaklığı	+5 °C ile 30 °C arasında	
Basma dayanımı (28 gün) EN 196-1	40,0 N / mm ²	
Eğilme dayanımı (28 gün) EN 196-1	7,25 N / mm ²	
Tozum dökme yoğunluğu	1,731 kg / dm ³	

Kullanım Şekli:

Yüzey Hazırlığı:

Zemin sertleştirici uygulanacak beton zeminler en az 7 - 8 cm kalınlığında, demir donatı içeren ve BS 25 kalitesinde olmalıdır.

KÖSTER HF Korund Uygulanması:

Uygun boyutlarda hazırlanmış anolara beton dökülür ve mastarlanır.

Öncelikle ano birleşim noktalarına 7 - 8 cm genişliğinde bir şerit halinde sertleştirici toz serpilerek mala ile betona yedirilir.

Beton tam kurumadan fakat yüzey suyunu kaybettikten sonra tüm yüzeyleri homojen şekilde kaplayacak şekilde toplam sarfiyatın 2/3 'ü kadar sertleştirici toz yüzeylere serpilir. Islanarak koyulaşması beklenir ve düşük devirli motorlu perdah veya daha küçük alanlarda tahta mala ile betona yedirilir.

Kalan 1/3 toz sertleştirici yüzeye serpilerek aynı işlem tekrarlanır.

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 1008

Beton üzerinde yürünebilecek kadar sertleştikten sonra yüksek devirli perdah makinesi ile perdahlanarak homojen, parlak ve düzgün bir yüzey elde edilir.

Perdahlanması biten yüzeyler KÖSTER Cure Aid (Su bazlı), KÖSTER ACC (Akrilik esaslı) veya KÖSTER Cure Aid S (Solvent bazlı) kür ile kaplanarak süratli su kaybına karşı korunmalıdır.

Beton yeterli sertliğe ulaştıktan sonra derz kesme işlemi yapılır ve derzler KÖSTER FS-H tipi ağır trafik şartlarına mukavim elastik derz dolgusu ile doldurulur.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan hemen sonra su ile.

Dikkat Edilecek Hususlar:

+5°C'nin altındaki sıcaklıklarda veya uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5°C'nin altına düşmesi beklenen durumlarda uygulama yapılmaz.

Güneşli ve rüzgarlı alanlarda uygulama yapılmamalı veya gerekli önlemler alınmalıdır.

Perdah işleminin zamanlaması bitmiş kaplamanın performansı açısından çok önemli olup zamansız (erken veya çok geç) uygulama yapılmamalıdır.

Kür malzemesi uygulaması mümkün olan en kısa sürede ve yeterli miktarda yapılmalı ve beton süratli kurumaya karşı koruma altına alınmalıdır. Derz kesme işlemi mümkün olan en kısa sürede yapılmalıdır.

Yüzeyler gereksiz yere fazla perdahlanarak istenmeyen iç gerilmeler yaratılmamalı ve yüzey çatlaklarına sebep olunmamalıdır.

Sarfiyat:

İstenen aşınma direncine göre 5,0 – 8,0 kg / m²

Ambalaj:

KÖSTER HF Korund 25 kg kraft torba



Depolama:

Kuru ve serin ortamda, orijinal ambalajında saklayınız. 12 ay raf ömrü vardır.

Dikkat:

Çimento içerir. Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz ve sigara içmeyiniz. Korumacı eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz ve deri temasından kaçınınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Profesyonel kullanım içindir, çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız.

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 kullanıcı (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.