

T 704 / 1012

KÖSTER® Antik Design

Baskı Beton Dekoratif Zemin Kaplaması

Genel Bilgi:

KÖSTER Antik Design taze beton zeminlere, kalıplar vasıtası ile uygulanan, baskı beton sistem paketidir.

Paket bileşenleri şunlardır:

- Antik CH

Taze beton yüzeye serpilerek uygulanır. Yüze aşınma direnci ve ana rengi veren ince tozdur.

- Antik RA

Baskı kalıplarının zemine yapışmasına engel olan ve zemine antik görüntü veren ikinci rengi oluşturan mikronize tozdur.

- Antik Vernik

Son adım olarak uygulanan ve yüzeylere yüksek aşınma direnci kazandıran, renklere canlılık veren, şeffaf verniktir. Yüksek UV dayanımı vardır, solma – sararma yapmaz.

Özellikler ve Avantajlar:

- Gerçek doğal taş kaplaması görüntüsü verir fakat doğal taş kaplamalarda görülen yüksek maliyet, kısıtlı renk ve doku seçeneği, yüksek su emme ve aşınma, uzun uygulama süreci gibi zorlukları ortadan kaldırır.
- Ana renk - ikinci renk - kalıp kombinasyonları sonucunda sınırsız görüntü imkanı verir.
- Bakımı ve temizlenmesi kolaydır.
- Yüksek aşınma direnci vardır.
- Yüksek UV dayanımı vardır.
- Dış hava koşullarına karşı dayanımlıdır.
- Uygulaması süratlidir.
- Ekonomiktir.

Teknik Veriler:

Antik CH:

Renk	muhtelif
Görünüm	renkli, ince toz
Dökme yoğunluğu	takr. 1,56 kg / dm ³
Basma dayanımı (14 gün) EN 196-1	39,0 N / mm ²
Eğilme dayanımı (14 gün) EN 196-1	6,44 N / mm ²
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +30°C arasında

Antik RA:

Renk	muhtelif
Görünüm	mikronize toz
Dökme yoğunluğu	takr. 1,02 kg / dm ³

Antik Vernik:

Renk	şeffaf
Görünüm	berrak sıvı
Yoğunluk	takr. 0,92 g / cm ³
Kimyasal esası	reçine esaslı
Taşıyıcı sistemi	solvent esaslı
Aşınma direnci	+
UV direnci	+
Su direnci	+

Kullanım Alanları:

- Yürüyüş yolları
- Parklar
- Halka açık alanlar
- Kaldırımlar
- Saha betonları
- Fuar alanları
- Galeri ve sergi alanları
- Otoparklar, oto galerileri
- Villa, site ve apartmanlar vb.

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 1012

Kullanım Şekli:

Şap Betonu Dökülmesi:

Şap betonu olarak en az 8 - 10 cm kalınlıkta ve en az BS 20 kalitesinde uygun agrega boyutlarına sahip, hava sürükleyici ve benzer katkı kullanılmadan imal edilmiş beton kullanılır.

KÖSTER Antik Design uygulaması yapılacak alanlarda betona kür malzemesi uygulanmayacaktır.

Zemin betonu homojen yapıda ve düzgün bir yüzeye sahip olacak şekilde mastarlanmalı fakat tahta / magnezyum mala haricindekiler ile perdahlanmamalıdır.

Beton yüzey suyunu çektikten sonra Antik CH uygulamasına devam edilir.

Antik CH Uygulanması:

Zemin hazırlığı tamamlandıktan sonra ve beton yüzey suyunu çektikten sonra Antik CH uygulamasına başlanır.

Uygulama iki adımda gerçekleştirilir.

Birinci adımda toplam Antik CH miktarının 2/3'ü zemine homojen şekilde serilir ve zemin suyunu emerek koyu bir renk alması beklenir. Koyulaşan yüzey tahta veya magnezyum esaslı mala ile perdahlanır.

İkinci adımda kalan Antik CH miktarı homojen şekilde yüzeye serilir ve zemin suyunu emerek koyu bir renk alması beklenir ve paslanmaz çelik mala ile perdahlanır.

Antik RA Uygulanması:

Parmak ile basıldığında sertleşmemiş olan fakat ıslak olmayan zemine Antik RA tozu homojen şekilde serilir.

Serme işlemi rüzgar yönünde ve zemine paralel hareketler ile yapılmalıdır. Serme işlemi mümkün olan en ince şekilde yapılmalı, tüm zemini kaplamalı fakat birikme yaparak kalıp baskısında detay kaybına sebep olmamalıdır.

Dokulu Kalıpların Basılması:

Antik CH ve Antik RA uygulandıktan sonra dokulu kalıpların basılması işlemine geçilir. Bu işlem yapılırken rüzgar – güneş ve gölge göz önünde bulundurularak çalışma yapılmalı ve baskı kalıpları doğru zamanda basılarak en iyi doku detayı alınmalıdır.

Baskı işlemi kalıbın karakteristiği göz önüne alınarak planlanmalıdır.

Baskı işlemi tamamlandıktan hemen sonra kalıplar kaldırılmalı ve su ile temizlenerek kuru bir alanda muhafaza edilmelidir. Uzun süre kullanılmayacak kalıplar talk veya benzer bir pudra ile kaplanarak korunmalıdır.

Zeminin Yıkınması:

Zemin betonu yeterli miktarda kuruduktan hemen sonra tüm zemin basınçlı su makinası ile yıkınarak kalıp ayırıcı artıklarından arındırılmalıdır.

Yıkama işlemi geç veya yetersiz yapılması durumunda dokuda detay kaybı, renk tonlaması ve vernik katmanının kabarması gibi olumsuzluklar gözlenebileceğinden yıkama işlemi zamanında ve yeterli ekipman ile yapılmalıdır.

Antik Vernik Uygulanması:

Yıkandıktan sonra kurumaya bırakılan zeminler uygulamadan önce toz ve kirden arındırılır.

Uygulama kuru zeminlere yapılmalıdır.

Uygulama püskürtücü veya fırça ile yapılmalı, rulo kullanılmamalıdır.

Uygulama 2 kat halinde yapılır ve katlar arasında tam kuruma beklenir.

Vernikleme işlemi tamamlanan zeminler tam olarak kuruduktan sonra (24 – 72 saat) kullanıma açılır.

Baskı Beton Zeminlerin Temizliği ve Bakımı:

Baskılı beton zeminlerin ilk günlük görünümlerini muhafaza etmeleri için;

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 1012

- Düzenli olarak temizlik yapınız. Temizlik işlemi kuru olarak süpürülerek yapılabileceği gibi temiz su ile yıkanarak da yapılabilir.
- Belirli aralıklar ile vernikleyniz.
- Darbe sonucunda kırılan veya zedelene zeminleri tamir ediniz. Noktasal tamiratlarda aynı renkte Antik CH ve su karışımından oluşan harcı kullanınız. Geniş alanlı tamiratlarda mevcut bölgeyi beton kesme makinesi ile keserek kaldırınız ve yeniden beton dökerek yukarıdaki uygulama adımlarını tekrarlayınız.

Dikkat Edilecek Hususlar:

Islak veya donmuş yüzeylere vernik uygulaması yapmayınız.

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

Aletlerin Temizliği:

Antik CH	su ile
Antik RA	su ile
Antik Vernik	KÖSTER Thinner No1 ile

Sarfiyat:

Antik CH	3,0 – 3,5 kg / m ²
Antik RA	0,2 – 0,3 kg / m ²
Antik Vernik	0,25 – 0,30 lt / m ²

Ambalaj:

Antik CH	25 kg kraft torba
Antik RA	20 kg kova
Antik Vernik	5 lt teneke
Antik Vernik	50 lt varil



Depolama:

Kuru ve serin ortamda, orijinal ambalajında saklayınız.

Antik CH	raf ömrü	12 ay
Antik RA	raf ömrü	6 ay
Antik Vernik	raf ömrü	6 ay

Dikkat:

Antik CH çimento içerir, göz ve deri temasından kaçınınız. Koruyucu eldiven ve gözlük kullanınız. Deri ile temas halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz ile temas halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir hekime başvurunuz. Profesyonel kullanım içindir, çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Antik RA mikronize tozdur, solumayınız ve göz temasından kaçınınız. Koruyucu eldiven ve gözlük kullanınız. Deri ile temas halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz ile temas halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir hekime başvurunuz. Profesyonel kullanım içindir, çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Antik Vernik solvent içerir. Açık alev ile yaklaşmayınız, uygulama alanlarında sigara içmeyiniz. Uygulama alanlarında yeterli havalandırma sağlayınız ve aralıklı çalışınız. Deri ile temas halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz ile temas halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir hekime başvurunuz. Profesyonel kullanım içindir, çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz. Boş ambalajları ateşe atmayınız.

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 1012

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/supervizör 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