

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 0911

KÖSTER® Betonex

Kaba ve ince sıva altına uygulanan aderans astarı (DIN 18556-6)

Genel Bilgi:

KÖSTER Betonex ürünü pürüzsüz brüt beton ve betopan yüzeylere kaba ve ince sıva uygulamalarından önce uygulanır ve sıvanın beton yüzeye yapışma gücünü yüksek oranda artırır.

Aynı zamanda beton yüzeyin su emiciliğini azaltarak ve homojen kuruma sağlayarak sıva çatlaklarını minimize eder.

Duvar ve tavan uygulamalarında, iç ve dış cephelerde kullanıma uygundur. Düşük kokuludur.

Bünyesindeki silikon reçine katkısı ile yüksek oranda yapışma gücü ve geçirimsizlik sağlar. Alkalik ortamlara çok dayanımlıdır.

Ayırt edilebilmesi amacı ile sinyal kırmızı rengindedir.



Kullanım Alanları:

İç ve dış cephelerde, duvar ve tavanlarda kullanılır.

Brüt beton yüzeyler, betopan levha yüzeyleri, pürüzsüz yüzeyler, prefabrik yüzeyler ve mala ile çekilmiş pürüzsüz sıva yüzeyleri uygulamaya uygundur.

Teknik Veriler:

Renk	kırmızı
Yoğunluk	1,60 kg / lt
VOC değeri	max. 1 g / lt

Yukarıdaki değerler ortalama değerlerdir. Üretimde kullanılan doğal kaynaklı hammaddeler sebebi ile sevk edilen ürün değerlerinde sapmalar görülebilir.

Özellikleri:

- Sıva ve beton duvar arasında çok kuvvetli yapışma sağlar
- Bünyesinde silikon katkılar içerir
- Zemine kuvvetle yapışır
- Su buharı geçirgendir
- Solvent ve çözücü madde içermez
- Düşük kokuludur
- Alkalik ortamlara dayanımlıdır

Kullanım Şekli:

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru olmalıdır.

Yüzeyler temiz ve taşıyıcı olmalıdır. Yosun ve mantar katmanları olmamalıdır.

Yüzey serbest parçacıklardan arındırılmalı ve macunlanarak tamir edilmelidir. Toz, yağ, gres, kir, boya, çimento köpüğü, pas, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar, uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir.

KÖSTER Betonex Uygulanması:

Uygulamadan önce homojen kıvama gelene kadar karıştırınız.

İnceltilmeden veya en fazla % 25 oranında (temiz su ile) inceltilerek yüzeyi doyuracak şekilde uygulama yapılmalıdır.

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 0911

+20°C ve % 65 nem koşullarında en az 24 saat kurumaya bırakılmalıdır. Düşük hava sıcaklıklarında ve/veya yüksek nem oranlarında bu sürenin uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

Daha sonra üzerine kaba sıva, ince sıva, serpme sıva, püskürtme sıva veya makine sıvası uygulanabilir.

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 yapılmamalıdır.

Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Negatif taraftan su veya su buharı gözlenen alanlarda gerekli önlemler alınmalıdır.

Uygulama öncesi zemin nemi ve aderansı kontrol edilmelidir.

Tuz kusması görülen alanlarda gerekli önlemler alınmalıdır.

Sarfiyat:

KÖSTER Betonex takr. 0,20 kg / m²

Yukarıda verilen değer ortalama değerdir. Gerçek sarfiyat uygulama şekillerine ve zemin koşullarına göre değişim gösterebilir ve yerinde numune yapılarak tespit edilmelidir.

Ambalaj:

KÖSTER Betonex 12 kg kova



Depolama:

Kuru ve serin ortamda (+5°C üzerindeki sıcaklıklarda), orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır.

Açılmış ambalajları sıkıca kapatınız ve en kısa sürede tüketiniz.

Güvenlik Uyarıları:

S2	Çocuklardan uzak tutunuz.
S24/25	Deri veya gözler ile temastan kaçınınız.
S29	Kanalizasyona ulaşmasına engel olunuz.

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 baskımları hükümsüz kılar.

Revize Tarihi: 09-01-2018