



T 704 / 0904

KÖSTER® Adex

Çimento esaslı aderans ve korozyon kontrol harcı

Genel Bilgi:

KÖSTER Adex yüksek kaliteli çimentolar, silis dolgular, silis dumanı katkıları ve performans artırıcı kimyasallar içeren hazır harçtır.

Sadece su ile karıştırılarak kullanılır.

Tamir harcı uygulamalarından önce aderans artırıcı harç olarak uygulanır.

Demir donatıların korozyona karşı korunması amacı ile kullanılır.

Kullanım Alanları:

- Tamir harcı uygulamalarından önce aderans artırıcı harç olarak kullanılır.
- Demir donatıların korozyona karşı korunmasında kaplama olarak kullanılır.

Teknik Veriler:

Görünüm	çimento renkli, ince toz
Kap ömrü (+20°C / 1 lt karışım)	120 dak
Aderans (beton yüzey)	> 2 N/mm ²
Basma dayanımı (28 gün) EN 196-1	27,0 N/mm ²
Eğilme dayanımı (28 gün) EN 196-1	6,4 N/mm ²
Karışım oranı	0,22 lt su / kg toz
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +30°C arasında
Taze harç karışımının yoğunluğu	2,0 g/cm ³
Tozun dökme yoğunluğu	1,285 kg/dm ³

Kullanım Şekli:

1. Aderans Arttırıcı Harç Olarak:

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyler nemli olmalıdır, kuru yüzeyler uygulamadan önce nemlendirilmelidir.

Nemlendirme işlemi uygulamaya başlamadan 24 saat önce ve 2 saat önce yüzey suyla tam olarak doyurularak yapılır. Yüzeylerde su birikintisi oluşmamasına özen gösterilmelidir.

Yüzeyler temiz ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yağ, gres, kir, boya, çimento köpüğü, pas, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir.

Çatlaklar ve delikler uygulamadan önce 2 cm derinliğe kadar kazınmalıdır.

Karışımın Hazırlanması:

Takriben 5,5 litre temiz su uygun bir kaba aktarılır. Kabın içine sürekli karıştırma altında bir torba (25 kg) KÖSTER Adex eklenir. Homojen ve topak içermeyen bir karışım elde edilene kadar karıştırma işlemine devam edilir.

Karıştırma işlemi düşük devirli motorlu karıştırıcı ve karıştırıcı uç ile yapılmalıdır.

Karışım elle yapılacak ise daha küçük partiler halinde karışım hazırlanması tavsiye edilir.

KÖSTER Adex Uygulanması:

Kuruması beklenmeden KÖSTER Repamor veya uygun bir tamir harcı ile tamirat uygulamasına devam edilir.

2. Korozyon Kontrol Harcı Olarak:

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak demir donatı pas ve kirden arındırılır. Pas katmanı mekanik kazıma, kuru kumlama veya benzer bir yöntem ile yapılmalıdır. Yağlı donatı demirleri uygun bir çözücü ile temizlenerek uygulamaya hazırlanmalıdır.

Demir donatıların sadece görünen ön yüzeylerinin değil arka kısımlarının da açığa çıkarılarak pastan arındırılması gereklidir.

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 0904

Demir donatılar hazırlandıktan hemen sonra uygulamaya geçilmeli ve pastan arındırılan donatıların tekrar paslanmasına imkan verilmemelidir.

Karışımın Hazırlanması:

Yukarıda belirtildiği üzere hazırlanır.

KÖSTER Adex Uygulanması:

Fırça ile demir donatıların tüm yüzeylerine uygulanır. Uygulamanın tüm yüzeyi örtecek kalınlıkta bir kat halinde yapılması yeterlidir.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan hemen sonra su ile.

Dikkat Edilecek Hususlar:

- Uygulama yapılan yüzeyler kuruyana kadar yağmur, su ve dondan korunmalıdır.
- Uygulama +5°C ve +30°C arasında yapılmalı, aşırı sıcak ve rüzgarlı ortamlarda yapılan uygulamalarda gerekli önlemler alınmalıdır.
- Hemen kullanılacak kadar harç hazırlayınız, harç çekmeye başladıktan sonra su ilave etmeyiniz.

Sarfiyat:

KÖSTER Adex _____ takr. 2,0 kg/m²

Ambalaj:

KÖSTER Adex _____ 25 kg Kraft torba



Depolama:

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

Dikkat:

Çimento içerir. Koruyucu 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.



1. Demir donatı pastan arındırılır.



2. Demir donatı KÖSTER Adex ile kaplanır.



3. KÖSTER Repamor ile tamirat tamamlanır.

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 0904

 1020	
KÖSTER YAPI KİMYASALLARI İNŞ. SAN. ve TİC. A.Ş. GEBKİM Kimya İhtisas OSB Atatürk Bulvarı No: 6 41455 DİLOVASI / KOCAELİ 16	
1020 - CPR - 040 051990 / DOP NO: 029 EN 1504-3 KÖSTER Adex Aderans ve Korozyon Kontrol Harcı Kaplama uygulaması (MC) 3.1 Sınıf R1	
Basınç Dayanımı	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Klorür İyonu İçeriği	$\leq \%0,05$
Yapışma Suretiyle Oluşmuş Bağ	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Yangına Karşı Tepki	A1
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 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.

Revize Tarihi: 09-01-2018