

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.

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 Alanları :

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

Kullanım Şekli :

1. Aderans artırıcı harç olarak :

Yüzey hazırlığı :

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

Nemlendirme işlemi uygulamaya başlanmadan 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 :

- Sert bir fırça ile nemlendirilmiş yüzeylere yedirilir.
- 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.

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 :

Her mm kalınlık için 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.