

## KÖSTER AdePox

Epoksi esaslı, eski – yeni beton bağdaştırıcı

### **Genel Bilgi :**

KÖSTER AdePox iki bileşenli, epoksi esaslı, solvent içermeyen, sürülebilir kıvamda, modifiye reçine / sertleştirici sistemidir.

Mineral esaslı beton, şap, mozaik ve benzeri yüzeylerin üzerine uygulanacak yeni beton, şap ve tamir harcı katmanlarının aderansının sağlanması amacı ile kullanılır.

### **Kullanım Alanları :**

- Eski ve yeni beton yüzeyleri arasında aderans katmanı olarak
- Mineral esaslı yüzeylerde (beton, şap, sıva, tamir harcı, mozaik vb) ve metal yüzeylerde yapıştırıcı olarak
- Dikey ve yatay yüzeylerde uygulanabilir
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.

### **Teknik Veriler :**

Viskozite 700 - 800 mPa.s (+ 20 °C)

Yoğunluk (karışım halinde) takr. 1,22 g / cm<sup>3</sup>

Kap ömrü 40 dakika (+ 20 °C / 1 lt)

Kürlenme süresi 24 saat (+ 23 °C ve % 50 nem)

Nihai kimyasal ve fiziksel değerlere 7 gün sonunda ulaşılır.

Basma dayanımı (28 gün) EN 196-1 63,0 N / mm<sup>2</sup>

Eğilme dayanımı (28 gün) EN 196-1 22,0 N / mm<sup>2</sup>

Uygulama sıcaklığı min. + 10 °C

Aderans (beton) > 1,5 N / mm<sup>2</sup>

Karışım oranı 2 : 1 – A : B (ağırlıkça)

Renk yeşil

### **Kullanım Şekli :**

#### **Yüzey hazırlığı :**

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru veya az nemli olmalıdır. Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmaz.

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 :**

- B bileşeni A bileşenine eklenir.
- Karıştırma işlemi düşük devirli (400 d/d) motorlu karıştırıcı ve karıştırıcı uç yardımı ile yapılır.
- Homojen ve topak içermeyen bir karışım elde edilene kadar karıştırma işlemine devam edilir.
- Karışım hatalarını önlemek için karışım temiz bir kaba aktarılarak kısa bir süre tekrar karıştırılır ve hava kabarcıklarını atması için kısa bir süre dinlendirilir.

Karıştırma işlemi düşük devirli motorlu karıştırıcı ve karıştırıcı uç ile yapılmalıdır. Karışım elle yapılacak ise daha küçük partiler halinde karışım hazırlanması tavsiye edilir.

#### **KÖSTER AdePox uygulanması :**

Sert bir fırça ile yüzeylere yedirilir.

Kuruması beklenmeden (ıslağı ıslağına) betonlama uygulamasına devam edilir.

Kuruyarak camlaşan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır, katman mekanik yöntemler ile kazınarak tekrar uygulama yapılmalıdır.

T 704 / 6.019.2011.00

## **Sarfiyat :**

KÖSTER AdePox 0,6 kg / m<sup>2</sup>

## **Ambalaj :**

KÖSTER AdePox 5 kg SET

## **Aletlerin temizliđi :**

Uygulamadan hemen sonra KÖSTER Thinner No1 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.

## **Depolama :**

Kuru ve serin ortamda (+5°C üzerindeki sıcaklıklarda), orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 6 ay raf ömrü vardır.

## **Dikkat :**

B bileşeni tahriş edici olabilir, dumanını teneffüs etmeyiniz. 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.