

T 704 / 0907

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 ve
- Mineral esaslı yüzeylerde (beton, şap, sıva, tamir harcı, mozaik vb) ve metal yüzeylerde yapıştırıcı olarak kullanılır.
- Dikey ve yatay yüzeylerde uygulanabilir.
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.

Teknik Veriler:

Viskozite (+20°C) 700 - 800 mPa.s

Yoğunluk (karışım halinde) takr. 1,22 g / cm³

Kap ömrü (+20°C / 1 lt) 40 dakika

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

Nihai kimyasal ve fiziksel değerlere 7 gün sonunda ulaşılır.

Basma dayanımı (28 gün) EN 196-1 63,0 N / mm²

Eğilme dayanımı (28 gün) EN 196-1 22,0 N / mm²

Uygulama sıcaklığı min. +10°C

Aderans (beton) > 1,5 N / mm²

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 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.

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 0907

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

KÖSTER AdePox Uygulanması:

Karışım sert bir fırça ile yüzeylere yedirilir. Kuruması beklenmeden (ıslağı ıslağına) beton veya şap uygulamasına devam edilir. Kuruyarak camlaşan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır, katman mekanik yöntemler ile kazınarak tekrar uygulama yapılmalıdır.

Sarfıyat:

KÖSTER Adepox 0,6 kg / m²

Ambalaj:

KÖSTER Adepox 15 kg SET



Aletlerin Temizliği:

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 ortamda ve oda sıcaklığında, 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.

 2184	
KÖSTER YAPI KİMYASALLARI İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş. Kocaeli Gebze V GEBKİM Kimya İhtisas OSB, Atatürk Bulvarı No: 6 Dilovası 41455 KOCAELİ 16	
2184- CPR – 0198 DOP NO: 030 EN 1504-3:2005 KÖSTER – Adepox Epoksi esaslı, eski-yeni beton yapıştırıcısı Kaplama uygulaması (PJ)3.2/7.1/7.2/ Sınıf R3	
Basınç dayanımı (EN 12190)	≥ 45N/mm2
Klorür iyonu içeriği (EN 1015-17)	≤ % 0,05
Yapışma suretiyle oluşmuş bağ (EN 1542)	≥ 1,5 N/mm2
Sınırlanmış büzülme/genleşme (EN 12617-4)	≥ 3,4 N/mm2
Karbonatlaşmaya direnç (EN 13295)	Uygun
Elastisite modülü (EN 13412)	≥15 GPa
Yangına Karşı Tepki (EN 13501-1)	E
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 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 edilecekleri yerel Ürün Teknik Föyünün son baskısını dikkate almalıdır. Ürün alıcısının basiretli hareket etmesi ve kendi çıkarlarını ve mülkiyet hakkını öncelikli olarak gözetmesi ve gözlemlemesi 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: 19-01-2026