T 704 / 1107

KÖSTER® KB-Fix

Epoksi esaslı, yüksek performanslı yapıştırıcı

Genel Bilgi:

İki bileşenli, solvent içermeyen, nem toleranslı, yüksek performanslı yapıştırıcıdır.

Tiksotropik özelliktedir, duvar ve tavanlarda dahi sarkma ve akma yapmadan kullanılabilir.

Beton, metal, taş, ahşap gibi pek çok farklı malzemeye kuvvetle yapışır, yüksek erken mukavemeti sayesinde süratli montaja imkan verir.

KÖSTER Flex Band dilatasyon bantlarının uygulamasında kullanılan montaj yapıştırıcı-sıdır.

Kullanım Alanları:

- KÖSTER Flex Band dilatasyon bantlarının montajında
- Metal profil ve çelik lamaların betona yapıştırılmasında
- Beton, taş, metal, ahşap ve CTP parçaların kendi aralarında ve birbirine yapıştırılmasında
- Yer ve duvar seramiklerinin, granit ve mermer plakların yapıştırılmasında kullanılır.
- İç ve dış kullanıma uygundur.

Teknik Veriler:

Renk	açık gri (normal kürlenen),
Yoğunluk	1,80 g / cm^3
Basma dayanımı (14 gün) EN 196-1	40,0 N / mm^2
Eğilme dayanımı (14 gün) EN 196-1	26,0 N / mm^2
Aderans (kırılma betonda olmuştur)	3,70 N/ mm^2
Karışım oranı (ağırlıkça)	A : B – 4 : 1
Kap ömrü (23 ^{0}C / 1 lt) NORMAL tip	takr. 65 dak

Özellikleri:

- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- A ve B bileşeni farklı renklerde olup homojen karışım oluşumu görsel olarak takip edilebilir.
- Yumuşak kıvamlıdır, karıştırma ve uygulama işlemi kolaydır.

Kullanım Şekli:

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru veya az nemli olmalıdır. Nemli yüzeylere yapılacak uygulamalardan önce aderans testi yapınız.

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

Gerekli görülen yerlerde uygulama yüzeyleri mekanik aşındırma yöntemleri ile pürüzlendirilmelidir.

Uygulama yapılacak yüzeyler çukur, kırık ve çatlak içermemelidir. Bu tür hatalar uygulamadan önce KÖSTER Repamor (çimento esaslı tamir harcı) veya KÖSTER EP Mortar (epoksi esaslı tamir harcı) ile düzeltilmelidir.

T 704 / 1107

Karışımın Hazırlanması:

Epoksi esaslı KB-Fix Yapıştırıcı iki bileşenlidir. Uygulamadan önce A ve B bileşenleri düşük devirli karıştırıcı ve karıştırıcı uç yardımı ile homojen kıvama gelene kadar karıştırılır.

NOT: Karışımın çok iyi yapılarak homojen renkli bir karışım elde edilmesi ürünün mekanik ve kimyasal performansı açısında çok önemlidir.

KÖSTER KB-Fix Uygulanması:

- KÖSTER Flex Band elastik dilatasyon bantlarının yapıştırılması amacı ile dilatasyonun her iki tarafına mala veya spatula yardımı ile 1,5 mm kalınlığında ve 40 mm genişliğinde serit halinde KÖSTER KB-Fix uygulanır. KÖSTER Flex Band döşendikten sonra aynı uygulama bandın üst tarafına uygulanır ve yapıştırıcı tam olarak kuruyana kadar mekanik zorlamalara maruz bırakılmaz. KÖSTER Flex Band ek yerlerini KÖSTER KB-Fix ile yapıştırmayınız. Ek yerleri sıcak hava kaynağı ile yapıştırılmalıdır.
- Metal profillerin beton yüzeylere yapıştırılması amacı ile yüzey hazırlığı yapılmış ve astarlanmış olan (SA 2½ yüzey hazırlığı) profiller kullanılır. KÖSTER KB-Fix yapıştırıcı her iki yüzeye sürülerek parçalar yerleştirilir.
- Tam kuruma oluşana kadar hareket ettirilmez.
- Seramik, granit ve mermer yapıştırma işlerinde hazırlanan yapıştırıcı tarak mala ile yüzeylere uygulanır. Yapıştırılacak olan parça hafifçe kaydırılarak monte edilmeli ve en geç 30 dakika içinde en son pozisyonuna getirilmelidir.
- Genel amaçlı yapıştırma işlerinde yapıştırıcı her iki parçaya da uygulanmalı, parçalar birbirine bastırıldıktan sonra tam kuruma oluşana kadar hareket ettirilmemelidir.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan hemen sonra KÖSTER Thinner No1 ile.

Dikkat Edilecek Hususlar:

+5^{0}C'nin altındaki sıcaklıklarda veya uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5^{0}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.

Epoksi esaslı ürünlerin kap ömrü kısıtlıdır. Kap ömrünün ve kuruma süresinin yüksek sıcaklıklarda kısalacağı, düşük sıcaklıklarda uzayacağı göz önünde bulundurulmalıdır.

Özellikle sıcak ortamlarda hemen kullanılacak kadar karışım yapılmalı veya karışım yapıldıktan sonra karışım kovasında bekletilmemeli ve geniş yüzey alanı olan bir kaba veya uygulama zeminine aktarılmalıdır. Jelleşmeye başlamış olan karışım uygulanmamalıdır.

Belirtilen karışım oranı dışında karışım yapılmamalıdır.

Sarfiyat:

KÖSTER Flex Band montajında	takr. 2,0 kg / mtul
Yapıştırma işlerinde	ihtiyaca göre
Yoğunluk	1,80 g / cm^3

Ambalaj:

KÖSTER KB-Fix	5 kg SET

Sipariş sırasında normal veya rapid tip olarak seçeneğinizi bildiriniz.

T 704 / 1107

Depolama:

Kuru ve serin ortamda, orijinal ambalajında açılmamış olarak oda sıcaklığında depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır.

Dikkat:

B bileşeni deri, göz ve solunum yollarını tahriş edici etkisi olabilir, buharını teneffüs etmeyiniz. Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz, yeterli havalandırma sağlayınız. ve sigara içmeyiniz 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. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi ve içme suyu depolamak amacı ile kullanmayınız. Boş ambalajları ateşe atmayınız.

CE
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: 031
EN 1504-3:2005
KÖSTER – KB Fix
Epoksi esaslı, yüksek performanslı yapıştırıcı
Kaplama uygulaması (P)3.1/4.4/7.2/ Sınıf R2

Basınç dayanımı (EN 12190)	≥ 25N/mm2
Klorür İyonu içeriği (EN 1015-17)	≤ % 0,05
Yapışma suretiyle oluşmuş bağ (EN 1542)	≥ 2,0 N/mm2
Sınırlandırılmış büzülme/genleşme (EN 12617-4)	Uygun
Karbonatlaşmaya direnç (EN 13295)	Uygun
Elastisite modülü (EN 13412)	≥20 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 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 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: 18-09-2026