

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 tipi elastik dilatasyon bantlarının montajında kullanılan montaj yapıştırıcısıdır.

Özellikleri :

- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Solvent içermez, saf epoksi reçine esaslıdır.
- Çift renklidir, homojen karışım oluşumu görsel olarak takip edilebilir.
- Yumuşak kıvamlıdır, karıştırma ve uygulama işlemi kolaydır.
- Ekonomiktir.

Teknik Veriler :

Renk	açık gri (normal kürlen).
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 °C / 1 lt) NORMAL tip	takr. 65 dak

Kullanım Alanları :

- KÖSTER Flex Band elastik dilatasyon bantlarının montajında
- Metal profillerin betona yapıştırılmasında

- Beton, taş, metal, ahşap ve CTP parçaların kendi aralarında ve birbirine yapıştırılmasında
- Çelik lama ve levha yapıştırılmasında
- Yer ve duvar seramiklerinin, granit ve mermer plakların yapıştırılmasında kullanılır.
- İç ve dış kullanıma uygundur.

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.

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.

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.

- 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°C'nin altındaki sıcaklıklarda veya uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5°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 kısılacağı, düşük sıcaklıklarda uzayacağı göz önünde bulundurulmalıdır.

Özellikle sıcak ortamlarda hemen kullanılacak kadar karışım yapılmalı veya karışım

yapıldıktan sonra karışım kovaında 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 kg / mtul

Yapıştırma işlerinde ihtiyaca göre

Yoğunluk 1,80 g / cm³

Ambalaj :

KÖSTER KB-Fix 5 kg SET

Sipariş sırasında normal veya rapid tip olarak seçeneğinizi bildiriniz.

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 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.