

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 1200

KÖSTER® Bond Paste

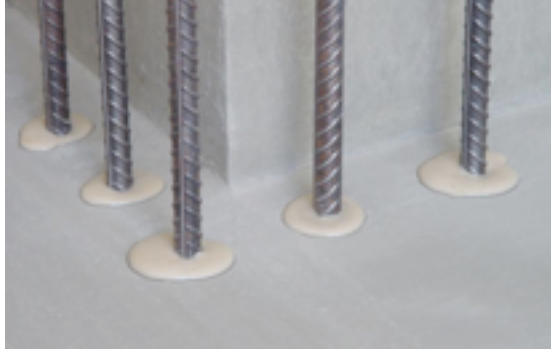
Epoksi esaslı, akışkan kıvamlı, ankraj ve yapıştırma harcı

- **İstanbul Teknik Üniversitesi** – İnşaat Fakültesi Test raporu No 68/30.01.2002 (Bond Paste)

Genel Bilgi:

Epoksi esaslı, 3 bileşenli, solvent içermeyen, ankraj – montaj ve yapıştırma harcıdır. Akışkan kıvamlıdır, zeminlere yapılan filiz ekme işlemlerinde kullanıma uygundur.

Kuru ve temiz pek çok yüzeye mükemmel aderansı olan bu sistem reaksiyonunu tamamladıktan sonra su, tuz çözeltileri, bazlar, seyreltilmiş asitler, benzin ve mineral yağlarına dayanımlıdır.



KÖSTER Bond Paste korozyona karşı mukavimdir, metal ve beton yüzeylere mükemmel yapışır. Özellikle beton, taş ve metal yüzeylere yapılan yapıştırma işlemlerinde, filiz demirlerinin sabitlenmesinde, makine ray ve temellerinin sabitlenmesinde, ankastre mesnetlerde kullanılır. Yüksek mukavemete sahiptir ve su geçirimsizdir.

Kullanım Alanları:

- Beton ve taş yapılara filiz ekilmesinde,
- Metal ve çelik aksamların beton yüzeylere yapıştırılmasında,
- Taş ve mermer yapıştırılmasında,
- Ankastre mesnetlerin sabitlenmesinde,
- Civata ve pimlerin ankrajlanmasında,

- Ray, saplama ve korkulukların sabitlenmesinde kullanılır.

Teknik Veriler:

| | |
|--------------------------------------|--|
| Kap ömrü | takr. 40 dakika (+20°C / 1 lt) |
| Kürlenme süresi | takr. 24 saat (+ 23 °C ve % 50 nem) |
| Nihai kimyasal ve fiziksel değerlere | 7 gün sonunda ulaşılır |
| Uygulama sıcaklığı | min. +8°C |
| Aderans (beton yüzey) | (21 gün) 5,31 N / mm ² |
| Aderans (metal yüzey) | (21 gün) 5,41 N / mm ² |
| Not: Kopma betonda olmuştur. | |
| Basma dayanımı | (28 gün) EN 196-1 70,0 N / mm ² |
| Eğilme dayanımı | (28 gün) EN 196-1 23,0 N / mm ² |
| Renk | beyaza yakın |

Kullanım Şekli:

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz, sağlam olmalıdır ve tozuzmalıdır. Aderansı azaltacak toz, yağ, gres, boya ve benzeri her tür kir, uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Filiz demirlerinin sabitlenmesi için delikler matkap ile açıldıktan sonra basınçlı hava, fırça veya vakum yardımı ile tozdan arındırılır. Yapıştırma işlemlerinde gerekli görülen yerlerde mekanik yöntemler ile yüzey pürüzlendirilmelidir. Her koşul altında yüzey aderansı 1,5 N/mm² üstünde ve nem miktarı % 4'ün altında olmalıdır.

Karışımın Hazırlanması:

Öncelikle sıvı olan A ve B bileşenleri düşük devirli bir karıştırıcı (400 d/d altında) ve karıştırıcı uç yardımı ile homojen kıvama gelene kadar karıştırılır. Daha sonra toz agrega hazırlanan karışıma yavaşça eklenerek karıştırma işlemi homojen karışım elde edilene kadar sürdürülmelidir.

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 1200

Filiz Demirlerinin Sabitlenmesi:

- Delikleri basınçlı hava (yağ ve nemden arındırılmış), fırça veya vakum ile detaylı şekilde temizleyiniz.
- Delikleri 2/3 oranında KÖSTER Bond Paste ile doldurunuz.
- Filiz demirlerini saat yönünde döndürerek deliklere sokunuz, az miktarda KÖSTER Bond Paste'nin delikten taşmasına dikkat ediniz (taşmaması durumunda filiz demirini çıkartarak KÖSTER Bond Paste ekleyiniz ve bu adımı tekrarlayınız).

Genel Amaçlı Yapıştırma İşleri:

Genel amaçlı yapıştırma işlerinde KÖSTER Bond Paste her iki parçaya da uygulanmalı, parçalar birbirine preslenmeli ve tam olarak kuruyana kadar hareket ettirilmemelidir.

KÖSTER Bond Paste Uygulanması:

KÖSTER Bond Paste akıcı kıvamdadır ve dökülerek uygulanır.

Dikkat Edilecek Hususlar:

+8°C'nin altındaki sıcaklıklarda veya uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın + 8 °C'nin altına düşmesi beklenen durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Uygulama öncesi zemin nemi ve aderansı kontrol edilmelidir. Epoksi esaslı ürünlerin kap ömrü kısıtlıdır. Kap ömrünün ve kuruma süresinin yüksek sıcaklıklarda kısılacığı, 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.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan hemen sonra KÖSTER Thinner No 1 ile.

Sarfiyat:

KÖSTER Bond Paste 1,50 g / cm³

Ambalaj:

KÖSTER Bond Paste 5 kg SET



Depolama:


KÖSTER Bond Paste raf ömrü 6 ay

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

Dikkat:

B bileşeni deri, göz ve solunum yollarını tahriş edici etkisi vardır. Eldiven, gözlük ve koruyucu giysi kullanınız. Deri ile temas halinde sabun ve su ile yıkayınız. Göz ile temas halinde bol su ile yıkayınız, hemen doktora başvurunuz. Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi depolamak için kullanmayınız.

T 704 / 1200

| | |
|---|-------------------|
|  | |
| KÖSTER YAPI KİMYASALLARI İNŞ. SAN. ve TIC. A.Ş. GEBKİM Kimya İhtisas OSB Atatürk Bulvarı No: 6 41455 DİLOVASI / KOCAELİ 16 | |
| DOP NO: 035 EN 1504-6 KÖSTER Bond Paste Ankraj ve Yapıştırma Harcı Kaplama uygulaması | |
| Çekip Çıkarma Dayanımı | 0,85 mm |
| Klorür İyonu İçeriği | % 0,003 |
| Camsıya Geçiş Sıcaklığı | ≥ 55°C |
| Yangına Karşı Tepki | E |
| Tehlikeli Maddeler | Madde 5.3'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 kullanıcı (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: 09-01-2018