

T 704 / 0900

KÖSTER® Repamor

Yüksek performanslı, çimento esaslı tamir harcı (kalın agregalı)

Genel Bilgi:

KÖSTER Repamor çimento esaslı tamir harcıdır. Polimer ve elyaf katkıları ile modifiye edilmiştir.

Tek katta yüksek uygulama kalınlığı ve yüksek mukavemeti ile yapısal beton tamirleri için ideal bir tamir harcıdır.

Su yalıtımı öncesi zemin hazırlığı, betondaki segregasyonların tamiratında, tij deliklerinin doldurulmasında ve köşe pahlarının oluşturulması için uygundur.



Kullanım Alanları:

- Beton, sıva ve şap tamirlerinde
- Su yalıtımı öncesi yüzey tamiratlarında
- Kırık, boşluk ve çatlakların tamiratında ve doldurulmasında
- Köşe pahlarının oluşturulmasında
- Dış cephe tamiratlarında kullanılır.

Teknik Veriler:

Basma dayanımı (28 gün) EN 196-1 55-60 N / mm²

Eğilme dayanımı (28 gün) EN 196-1 8,5 N / mm²

Aderans (beton) > 2 N / mm²

Kürlenme periyodu takr. 24 saat (+ 20 °C ve % 50 nem)

ASTM C 827 +

CountinHo ring test +

Geçirim testi +

Karışım oranı 0,18 lt su / kg toz

Uygulama sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında

Taze harç karışımının yoğunluğu 2,13 g / cm³

Tozun dökme yoğunluğu TS EN 6433 1,24 kg / dm³

Kullanım Şekli:

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyler nemli olmalıdır, kuru yüzeyler uygulamadan önce nemlendirilmelidir. Nemlendirme işlemi uygulamaya başlanmadan 24 saat önce ve 2 saat önce yüzey suyla tam olarak doyurularak yapılır. Yüzeylerde su birikintisi oluşmamasına özen gösterilmelidir.

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:

- Takriben 4,5 - 5,0 litre temiz su uygun bir kaba aktarılır.
- Kabin içine sürekli karıştırma altında 1 torba (25 kg) KÖSTER Repamor eklenir.
- Homojen ve topak içermeyen bir karışım elde edilene kadar karıştırma işlemine devam edilir.
- Karışım 2 - 3 dakika olgunlaşmaya bırakılır.
- Karışım tekrar kısa bir süre karıştırılır.

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 0900

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

Karışım makine ile hazırlanacak ise uygun su ayarı yapıldıktan sonra karışım kovalara aktarılır ve olgunlaşmaya bırakılır. 2 – 3 dakika sonra tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. KÖSTER Repamor tamir harcının aderansını, aşınma mukavemetini ve su tutma kapasitesini arttırmak amacı ile KÖSTER Latex katılabilir. Bu durumda karışım oranı aşağıda açıklandığı şekilde olmalıdır.

KÖSTER Latex Katkılı Harç Hazırlanması:

- 2,5 kg KÖSTER Latex ve 2,0-2,5 lt temiz su uygun bir kaptaki karıştırılır.
- Kabin içine sürekli karıştırma altında 1 torba (25 kg) KÖSTER Repamor eklenir.
- Gerekirse, istenilen kıvamı elde etmek için gereken miktarda su eklenir.
- Homojen ve toprak içermeyen bir karışım elde edilene kadar karıştırma işlemine devam edilir.

Astar Olarak KÖSTER Latex Kullanılması:

Tozuyan ve aderansı düşük olan yüzeylere uygulama yapılmadan KÖSTER Latex (inceltmeden) sürülür.

KÖSTER Repamor uygulamasına astarın kurumaması beklenmeden devam edilir.

Aderans Harcı ile Uygulama Yapılması:

KÖSTER Adex (aderans ve korozyon kontrol harcı) ile beraber kullanımı durumunda

- KÖSTER Adex karışımı teknik föyünde belirtildiği şekilde hazırlanır.
- Sert bir fırça ile nemlendirilmiş yüzeylere yedirilir.
- Kuruması beklenmeden KÖSTER Repamor uygulamasına devam edilir.

KÖSTER Repamor Uygulanması:

Hazırlanan karışım mala veya spatula yardımı ile uygulanır ve bilinen harç işleme teknikleri ile şekillendirilir.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan hemen sonra su ile.

Dikkat Edilecek Hususlar:

- Uygulama yapılan yüzeyler kuruyana kadar yağmur, su ve dondan korunmalıdır.
- Uygulama +5°C ve +30°C arasında yapılmalı, aşırı sıcak ve rüzgarlı ortamlarda yapılan uygulamalarda gerekli önlemler alınmalıdır.
- Hemen kullanılacak kadar harç hazırlayınız, harç çekmeye başladıktan sonra su ilave etmeyiniz.

Sarfiyat:

KÖSTER Repamor _____ takriben _____ 1,80 kg / lt

Not : 1 mm kalınlık için takr. 1,80 kg / m² sarfiyat öngörülmelidir.

Ambalaj:

KÖSTER Repamor _____ 25 kg kraft torba



Depolama:

Kuru ve serin ortamda, orijinal ambalajında saklayınız. 12 ay raf ömrü vardır.

Dikkat:

Çimento içerir. 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.

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 0900

 1020	
KÖSTER YAPI KİMYASALLARI İNŞ. SAN. ve TİC. A.Ş. GEBKİM Kimya İhtisas OSB Atatürk Bulvarı No: 6 41455 DİLOVASI / KOCAELİ 16	
1020 - CPR - 040 051990 / DOP NO: 038 EN 1504-3 KÖSTER Repamor Yüksek Performanslı Tamir Harcı Kaplama uygulaması (PI) 3.1/4.4/7.2/Sınıf R3	
Basınç Dayanımı	≥ 25 N/mm ²
Klorür İyonu İçeriği	≤ %0,05
Yapışma Suretiyle Oluşmuş Bağ	≥ 1,5 N/mm ²
Sınırlanmış Büzülme / Genleşme	≥ 1,5 N/mm ²
Karbonatlaşmaya Direnç	6,0 mm
Elastisite Modülü	≥ 15GPa
Yangına Karşı Tepki	A1
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 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 gözlememesi 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