

T 704 / 0902

## KÖSTER® Latex

### Sentetik kauçuk esaslı, sıvı harç katkısı

#### **Genel Bilgi:**

KÖSTER Latex sentetik kauçuk esaslı sıvı harç ve sıva katkısıdır. Harçlarda uygulama kolaylığı sağlar ve su geçirimsizliğini artırır.

Harcın su tutma kapasitesini artırarak süratli kurumayı engeller, rötre çatlaklarını minimize eder.

Uygulama zeminlerine aderansı artırır, esnekliği ve agresif maddelere karşı dayanımı yükseltir, mekanik mukavemeti geliştirir.

Harcın aşınma direncini artırır, şaplarda tozumaya engel olur.

Donma - çözünme direncini artırır, yağ ve solvent geçirgenliğini düşürür, kimyasallara karşı direnci geliştirir.

KÖSTER Latex tüm standart çimento tipleri ile uyumludur.



#### **Kullanım Alanları:**

- Tamir ve yapıştırma harçlarında
- Serpme ve aderans harçlarında
- Kaba ve ince sıvalarda
- Fayans, seramik ve taş yapıştırıcılarında katkı olarak kullanılır.

#### **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 şerbeti, pas, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir.

##### **Beton ve Harç Katkısı Olarak:**

Çimento oranının % 5 - 20'si kadar KÖSTER Latex kullanılır.

Ortalama değer olarak her m<sup>3</sup> harç için 15 - 30 kg KÖSTER Latex kullanılmalıdır.

Dozajlama miktarı uygulama kalınlığı ile ters orantılı olmalı, düşük katman kalınlıklarında üst sınıra, yüksek katman kalınlıklarında alt sınıra yakın miktarda dozajlama yapılmalıdır.

KÖSTER Latex karışım suyuna ilave edilerek kullanılmalıdır.

##### **KÖSTER Repamor için tamir harcı katkısı olarak :**

KÖSTER Latex ile modifiye edilen KÖSTER Repamor (çimento esaslı tamir harcı) yalıtım öncesi yüzey hazırlığı yapılmasında kullanılır.

Bu şekilde elde edilen tamir harcı yüksek aderans, sıcak / rüzgarlı ortamlarda dahi çatlamama, yüksek mekanik mukavemet, esneklik ve su geçirimsizlik gibi özelliklere sahiptir.

# KÖSTER

## Waterproofing Systems

T 704 / 0902

### Karıştırma işlemi:

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

### Aderans Harcı İmalatında:

1 ölçek çimento ve 3 ölçek dişli kum kuru halde karıştırılır. Hazırlanan toz karışıma 1 ölçek KÖSTER Latex ve 3 ölçek su ile elde edilen sıvı karışımı ilave edilir ve sürülebilir kıvama gelene kadar karıştırılır.

Hazırlanan harç nemlendirilmiş yüzeylere sert bir fırça ile yedirilir ve kurumaya imkan verilmeden üzerine şap atılır.

KÖSTER Latex sarfiyatı 200 g / m<sup>2</sup>

### Serpme Harcı İmalatında:

1 ölçek çimento ve 3-4 ölçek dişli kum kuru halde karıştırılır. Hazırlanan toz karışıma 1 ölçek KÖSTER Latex ve 3 ölçek su ile elde edilen sıvı karışımı ilave edilir ve akışkan kıvama gelene kadar karıştırılır.

Hazırlanan harç mala veya takoz fırça yardımı ile nemlendirilmiş yüzeylere serpilir ve en az 24 saat kurumaya bırakılır.

Serpme harcı görünen yüzeyin %50'sini örtecek yoğunlukta olmalıdır.

### Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan hemen sonra su ile.

### Sarfiyat:

KÖSTER Latex 200 g / m<sup>2</sup>

### Ambalaj:

KÖSTER Latex 30 kg bidon

KÖSTER Latex 5 kg bidon



### Depolama:

Kuru ve serin ortamda (+5°C üzerindeki sıcaklıklarda), orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır.

### Dikkat:

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 içme suyu depolamak amacı ile kullanmayınız.

<b>CE</b>	
KÖSTER YAPI KİMYASALLARI İNŞ. SAN. ve TİC. A.Ş. GEBKİM Kimya İhtisas OSB Atatürk Bulvarı No: 6, (41455) Dilovası - KOCAELİ  16	
DOP NO: 026 EN 1504-2 KÖSTER Latex Aderans Arttırıcı Harç Katkısı Kaplama uygulaması (C) 2.2	
Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf II
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	W > 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Çekip Koparma	Tratik yükü olmadan çatlak kapama veya azrak sistemler için 0,8 N/mm <sup>2</sup> (0,5 MPa)
Tehlikeli Maddeler	Madde 5.3'e uygun



T 704 / 0902

---

**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