

KÖSTER® Latex

Sentetik kauçuk esaslı, sıvı harç katkısı

Genel Bilgi :

KÖSTER Latex sentetik kauçuk esaslı sıvı harç ve sıva katkısıdır.

Standart çimento tipleri ile uyumludur.

Katıldığı çimento esaslı harçları plastifiye eder, harcın uygulanmasını kolaylaştırır.

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

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

Harcın aşınma direncini arttırır, şaplarda tozumaya engel olur.

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

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 m³ 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. Bu miktar, karışım suyuna ilave edilir ve beton/harç bu karışım suyu ile imal edilir.

KÖSTER Latex karışım suyuna ekleyerek 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.

Su yalıtımı yapılmış yüzeylerde kaplama yapılmasından önce aderans sağlayıcı serpme imalatında KÖSTER Latex ve KÖSTER Repamor karışımı kullanılır.

Karıştırma işlemi :

1. 2,5 kg KÖSTER Latex ve 2 – 2,5 kg temiz su uygun bir kapta 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 imalatında :

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 yardımı ile yedirilir ve kurumasına müsaade edilmeden üzerine şap atılır.

KÖSTER Latex sarfiyatı _____ 200 gr / m²

Serpme harcı imalatında :

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 görünün yüzeyin %50'sini örtecek yoğunlukta olmalıdır.

Bu uygulamada Latex:su karışım oranı 1:3 olmalıdır.

Aletlerin temizliği :

Uygulamadan hemen sonra su ile.

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.