



KÖSTER® Repamor

Yüksek performanslı, çimento esaslı tamir harcı

Genel Bilgi :

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

Düşük iç gerilimi, tek katta yüksek uygulama kalınlığı ve yüksek ilk ve nihai mukavemeti ile yapısal beton tamirleri için ideal bir tamir harcıdır.

Su yalıtımı öncesi zemin hazırlığı ve pah oluşturma için uygundur.

Teknik Veriler :

Basma dayanımı (28 gün) EN 196-1	56,0 N / mm ²
Eğilme dayanımı (28 gün) EN 196-1	8,5 N / mm ²
Aderans (beton)	> 2 N / mm ²
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/cm ³
Tozun dökme yoğunluğu TS EN 6433	1,240 kg/dm ³

Kullanım Alanları :

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

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

KÖSTER Latex katkılı harç hazırlanması :

- 2,5 kg KÖSTER Latex uygun bir kaba aktarılır.
- Kabın içine sürekli karıştırma altında 1 torba (25 kg) KÖSTER Repamor eklenir.
- İstenilen 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 kuruması 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.