

KÖSTER® BSK Yapıştırma Harcı

Çimento esaslı, taş ve kaplama tuğla yapıştırma harcı

Genel Bilgi :

KÖSTER BSK çimento esaslı, polimer modifiyeli yapıştırma harcıdır.

XPS ve kaplama tuğla kombinasyonlu dış cephe mantolama sistemlerinde kaplama tuğla yapıştırma harcı olarak kullanılır.

Ayrıca doğal ve suni taşların, büyük boyutlu mermer ve granit levhaların, dış cephe kaplama tuğlalarının yapıştırılmasında kullanılan yüksek performanslı yapıştırıcıdır.

Dış hava koşullarından, sıcaklık farklarından ve dondan etkilenmez özelliğe sahiptir.

Tiksotropiktir, uygulandığı yüzeylerden akmaz, sarkma yapmaz. Uzun kap ömrü sayesinde rahat çalışma olanağı sağlar.

Teknik Veriler:

Basma dayanımı (28 gün) EN 196-1	18,0 N / mm ²
Eğilme dayanımı (28 gün) EN 196-1	5,7 N / mm ²
Karışım oranı	0,20 lt su / kg toz
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +30°C arasında
Taze harç karışımın yoğunluğu	1,80 g / cm ³
Tozun dökme yoğunluğu TS EN 6433	1,34 kg / dm ³

Kullanım Alanları :

- XPS levha - kaplama tuğla kombinasyonlu dış cephe mantolama sistemlerinde kullanılan kaplama tuğla yapıştırma harcıdır.
- Doğal taş, terakota, imitasyon taş, mermer, granit, traverten ve benzerlerinde kullanılan yapıştırma harcıdır.

- Gece-gündüz arasında yüksek sıcaklık farklarına maruz kalan dış cephelerde yapıştırma harcı olarak kullanılır.
- İç ve dış mekanlarda, yatayda ve dikeyde kullanılır.

Kullanım Şekli :

Yüzey hazırlığı :

Emici yüzeylere yapılacak uygulamalarda yüzeyler uygulamadan önce nemlendirilmelidir.

Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Gerekli görülen alanlarda kumlama ve zımparalama işlemleri ile yüzey pürüzlendirilmelidir.

Tuz kusması gözlenen alanlarda yüzeyler KÖSTER Polysil TG 500 ile emprenye edilmelidir. Detaylı bilgi için KÖSTER Polysil TG 500 teknik föyünü inceleyiniz.

Uygulama yapılacak yüzeyler çukur, kırık, segregasyon, kalıp hatası, çatlak içermemeli, düzgün olmalı ve tozumsuzdur. Bu tür hatalar uygulamadan önce KÖSTER Repamor ve KÖSTER Latex karışımından oluşan tamir harcı ile düzeltilmelidir.

Taşıyıcı olmayan, tozuyan veya ufalanan mineral esaslı yüzeyler uygulamadan önce KÖSTER TGF Silikonlu Derin Astarı ile emprenye edilerek sağlamlaştırılmalıdır.

Karışımın hazırlanması :

- Takriben 5,0 – 5,5 litre temiz su uygun bir kaba aktarılır.
- Kabın içine sürekli karıştırma altında 1 torba (25 kg) KÖSTER BSK eklenir.

- Homojen ve toprak 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 BSK uygulanması :

Hazırlanan karışım mala veya spatula ile homojen kalınlıkta yayılır. Yapıştırılacak parçalar yerine sıkıca bastırılır ve harcın içerisinde kaydırılarak yerleştirilir. Bu sayede mümkün olan en yüksek yüzey teması sağlanmış olur.

Yapıştırma harcı yüzeyinde deri oluşumuna müsaade edilmeden uygulama tamamlanmalı, aksi taktirde yapıştırıcı kazınarak işlem tekrarlanmalıdır.

Sıcak ve rüzgarlı ortamlarda ve güneş ışınlarına maruz kalarak ısınmış yüzeylere yapılan uygulamalarda deri oluşum süresinin kısaltacağı göz önünde bulundurulmalıdır.

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.

Duvara uygulanan harcı üzerinde deri oluşmasına imkan tanımadan şekillendiriniz.

Islak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Ambalaj :

KÖSTER BSK 25 kg kraft torba

Sarfiyat :

4mm tarak mala ile takr. 2,20 kg/m²

6 mm tarak mala ile takr. 3,30 kg/m²

8 mm tarak mala ile takr. 4,50 kg/m²

Not : Yukarıda verilen değerler ortalama değerler olup, kesin sarfiyat değerleri şantiye ortamında numune yüzeylere yapılan uygulama sonucunda tespit edilmelidir.

Aletlerin Temizliği :

Uygulamadan hemen sonra su ile.

Depolama :

Kuru ve serin ortamda, orijinal ambalajında 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. Yutmayınız.