

KÖSTER® BSP

KÖSTER Comfortherm Sistem Bileşeni – Tıfıllanabilir Sıvama Harcı

Genel Bilgi :

KÖSTER BSP mantolama sistemlerinde kullanılan ısı yalıtımı levhaları için çimento esaslı, polimer modifiyeli sıvama harcıdır.

Uygulandıktan sonra nemli sünger veya tırıl malası ile tıfıllanarak düzgün bir yüzey elde edilmesine imkan tanır.

Sıcaklık farklarından ve dondan etkilenmez, yüksek katman kalınlıkları tek katta oluşturulabilir, sarkma veya çatlama yapmaz.

Yüksek aderansı vardır, uygulandığı yüzeylerden ayrılma veya kabarma yapmaz.

Bunun yanında KÖSTER BSP her türlü mineral esaslı yüzeyin tamirinde ve dış cephe boyaları uygulanmadan önce son kat macun olarak kullanıma uygundur. İç ve dış cephelerde kullanıma uygundur.

Teknik Veriler:

Basma dayanımı (28 gün) EN 196-1	20,9 N / mm ²
Eğilme dayanımı (28 gün) EN 196-1	7,50 N / mm ²
Karışım oranı	0,22 lt su / kg toz
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +30°C arasında
Taze harç karışımının yoğunluğu	1,55 g/cm ³
Dökme yoğunluğu TS 6433	1,23 kg/dm ³

Kullanım Alanları :

- KÖSTER Comfortherm Dış Cephe Isı Yalıtımı Sistemi içinde tıfıllanabilir sıvama harcı olarak kullanılır.
- XPS (ekstrude polistren), EPS (ekspande polistren), taş yünü ve benzeri levhaların sıvanmasında kullanılır.

- Brüt beton, sıva, astarlanmış çimento esaslı yonga levha (betopan ve benzeri), sıvanmış tuğla, gazbeton, prefabrik ve prekast elemanların yüzey tamiratında kullanılır.

Kullanım Şekli :

Karışımın hazırlanması :

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

1. Mantolama sistemlerinde uygulama :

Mantolama sistemlerinde, KÖSTER Styrofix ile yapıştırılmış ve uygun dübellere ile tespit edilmiş ısı yalıtım levhaları KÖSTER BSP ile kaplanır.

Uygun kaplama kalınlığı takriben 3 mm'dir ve sıva filesi bu katmanın ortasına gelecek

şekilde yatırılır. Gerekli görülen yerlerde daha yüksek katman kalınlıkları seçilebilir.

Mala ile uygulama tamamlandıktan sonra yüzeyler takriben (çevre sıcaklığına, güneş ve rüzgar durumuna göre değişebilir) 30 dakika beklenir ve yüzeyler nemli tırfıl malası veya sünger ile tırfıllanarak düzeltilir.

Tam kuruma beklendikten sonra yüzeyler astarlanır ve dekoratif kaplama işlemine devam edilir.

2. Yüzey düzeltme harcı olarak uygulama

Uygulama yapılacak yüzeyler nemli olmalıdır.

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.

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.

Tozuyan yüzeylerin emprenye edilmesi :

Yüzeyleri tozuyan veya ufalanan mineral esaslı zeminler uygulamadan önce KÖSTER TGF ile emprenye edilerek sağlamlaştırılmalıdır.

Karışımın hazırlanması :

Üst bölümde tarif edilen şekilde hazırlanır.

KÖSTER BSP uygulanması :

Hazırlanan karışım mala, spatula ve benzer aletler ile uygulanır.

Dikkat Edilecek Hususlar :

- Uygulama +5°C ve +30°C arasında yapılmalı, aşırı sıcak ve rüzgarlı ortamlarda yapılan uygulamalarda gerekli önlemler alınmalıdır.
- Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapıldıktan sonra en az 24 saat su, don ve yağmura karşı korunmalıdır.
- Hemen kullanılacak kadar harç hazırlanmalıdır, harç çekmeye başladıktan sonra su ilave edilmemelidir.

Sarfiyat :

KÖSTER BSP 5 kg / m²

Ambalaj :

KÖSTER BSP 25 kg kraft torba

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.