

KÖSTER® Çizgi Sıva

KÖSTER Comfortherm Sistem Bileşeni - Mineral esaslı, çizgi dokulu dekoratif kaplama

Genel Bilgi :

KÖSTER Çizgi Sıva beyaz çimento esaslı, mala ile uygulanan, dekoratif çizgi dokulu, iç ve dış cephe kaplamasıdır.

Tekstürlü yapısı sayesinde uygulandığı yüzeylerde homojen ve dekoratif bir görüntü sağlar.

KÖSTER Çizgi Sıva beyaz renklidir, tam kuruma sonrasında üzerine KÖSTER Novasilan (silikon esaslı boya) veya KÖSTER Colors SL (silikon katkılı boya) uygulanabilir.

KÖSTER Çizgi Sıva yüksek su buharı geçirgenliğine sahiptir, dış hava koşullarına ve ısı farklarına dayanımlıdır.

Uzun kap ömrü sayesinde rahat çalışma olanağı sağlar.

Dış cephe mantolama sistemlerinde dekoratif son kat kaplama olarak kullanılır.

Sıva makinaları ile karıştırılmaya ve püskürtülmeye uygundur.

Teknik Veriler:

Basma dayanımı (28 gün) EN 196-1 10,50 N / mm²

Eğilme dayanımı (28 gün) EN 196-1 4,80 N / mm²

Karışım oranı 0,21 lt su / kg toz

Uygulama sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında

Taze harç karışımının yoğunluğu 1,75 g / cm³

Tozun dökme yoğunluğu TS EN 6433 1,37 kg / dm³

Kullanım Alanları :

- KÖSTER Comfortherm Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemi içinde dekoratif kaplama olarak
- İç ve dış cephe sıvalarının üzerine dekoratif kaplama olarak kullanılır.

Kullanım Şekli :

Yüzey hazırlığı :

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. Negatif taraftan su veya tuz kusması gözlenen yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

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.

Astar uygulanması :

Astar olarak KÖSTER Akrilik Astar fırça veya rulo ile uygulanır. Tam kuruma beklendikten sonra kaplama uygulamasına devam edilir.

Astar olarak sarfiyat 150 - 200 g/m² dir.

Karışımın hazırlanması :

- Takriben 5,25 - 5,50 litre temiz su uygun bir kaba aktarılır.
- Kabın içine sürekli karıştırma altında 1 torba (25 kg) KÖSTER Çizgi Sıva 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 Çizgi Sıva uygulanması :

- Homojen kıvama gelene kadar karıştırınız.
- Çelik mala ile tane boyutunda ve homojen kalınlıkta yayınız. Detaylı ve homojen bir yüzey dokusunun elde edilebilmesi için bu adım önemlidir ve yüzeyde gereksiz ürün kalmamasına dikkat edilmelidir.
- Beklemeden plastik mala ile istenen doku yönüne göre yatay veya dikey hareketler yaparak desen kazandırınız. Bu işlem süresince ara verilmemeli ve plastik mala kısa aralıklar ile temizlenmelidir.

Ek yeri oluşumunu engellemek amacı ile :

- Birbiri ile bağlantılı yüzeyleri tek uygulamada kaplayınız, ara vermeyiniz.
- Ara verilmesi kaçınılmaz ise, yüzeyleri 20 m² aşmayacak alanlara bölünüz. Bölme işlemini yapışkan kağıt bantlar yardımı ile yapınız. Yapışkan bantları sıva kurumadan önce dikkatlice çıkartınız.
- Geniş yüzeylere yapılan uygulamalarda sabahın erken saatlerini tercih ediniz.

KÖSTER Çizgi Sıva ile kaplanmış yüzeylerin boyanması :

KÖSTER Çizgi Sıva katmanı tam olarak kuruduktan sonra yüzeyler KÖSTER Colors SL veya KÖSTER Novasilan dış cephe boya ile boyanabilir. Boya uygulamasından önce astar uygulamasına gerek yoktur. Boya uygulaması iki kat halinde yapılmalıdır ve katlar arasında kuruma beklenmelidir. Boya uygulamalarında

sarfiyat (iki katta toplam) 0,35-0,45 kg/m²'dir.

Dikkat Edilecek Hususlar :

Uygulama yapılan yüzeyler kuruyana kadar yağmur, su ve dondan korunmalıdır.

Uygulama +5⁰C ve +30⁰C 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.

Aletlerin Temizliği :

Uygulamadan hemen sonra su ile.

Sarfiyat :

KÖSTER Çizgi Sıva _____ takr. 3,0-3,5 kg / m²

Kesin sarfiyat uygulama yüzeylerine numune yapılarak tespit edilmelidir.

Ambalaj :

KÖSTER Çizgi Sıva _____ 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. Yutmayınız.