

T 704 / 0607

KÖSTER® Flexspachtel

KÖSTER Comfortherm Sistem Bileşeni – Organik Mantolama Sıvası

Genel Bilgi:

KÖSTER Flexspachtel yeni nesil, organik bağlayıcılardan oluşan, elyaf katkılı, çimento içermeyen mantolama sıvasıdır.

Mantolama Sistemlerinde ısı yalıtımı levhalarının üzerine (sıva filesi ile beraber) uygulanarak binayı eksiz ve su geçirimsiz bir kabuk şeklinde sarar ve korur. Binanın nefes almasını sağlar, rutubet oluşumunu engeller.

Kullanıma hazır kovalar halinde satışa sunulan KÖSTER Flexspachtel Organik Mantolama Sıvası, yüksek esnekliğe ve çok yüksek yapışma gücüne sahiptir. En sert darbeler karşısında dahi çatlama yapmaz ve ısı yalıtımı levhasından ayrılmaz.

Kullanıma hazır halde olması ve pencere-kapı açıklıklarının etrafında çapraz file uygulaması gerektirmemesi sebebi ile işçilikten ve zamandan tasarruf sağlar.



Kullanım Alanları:

KÖSTER Comfortherm Dış Cephe Isı Yalıtım Sisteminde sıva filesi ile beraber mantolama sıvası olarak kullanılır. Dekoratif sıva uygulanmış yüzeylerin macunlanarak (sıva filesi kullanılmamalıdır) düzgün bir yüzey elde edilmesinde kullanılır. EPS ısı yalıtım

levhaları, DIN EN 998-1 standartında tarif edilen CS II, CS III ve CS IV grubu kireç/çimento sıvaları ve çimento sıvaları uygulamaya elverişli yüzeyler teşkil ederler.

Teknik Veriler:

Renk	beyaz
Su geçirimsizlik değeri [w]	0,03 [kg/(m ² .vh)]
EN 1062 – 3 standartına göre	Klasse III sınıfındadır
Yoğunluk	1,65 kg / lt
Su buharı difüzyon akış yoğunluğu [V]	71-80 [gr/(m ² .d)]
EN 1062 – 3 standartına göre	Klasse II sınıfındadır
Difüzyon direnç katsayısı [μ]	takr. 300
Eşdeğer hava katmanı kalınlığı [S _D] EN 7783-2	0,6 m
Ph	takr. 9 - 10

Yukarıdaki değerler ortalama değerlerdir. Üretimde kullanılan doğal kaynaklı hammaddeler sebebi ile sevki edilen ürün değerlerinde sapmalar görülebilir.

Özellikleri:

- Çok esnektir, çatlamaz
- Darbeler karşı çok dayanımlıdır
- Isı yalıtım levhasına çok iyi yapışır
- Silikon katkılıdır
- Su geçirimsizdir
- Su buharı geçirgendir
- Yüzeylerin nefes almasını sağlar
- Solvent ve çözücü madde içermez
- Düşük kokuludur
- İç gerilmelerden yoksundur
- Alkalik ortamlara dayanımlıdır
- Su ve neme çok dayanımlıdır
- Esnek yapıdadır
- Pürüzsüz yüzeye sahiptir

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 0607

Kullanım Şekli:

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, sağlam ve taşıyıcı olmalıdır. Yüzeyler temiz olmalı yosun ve mantar katmanları olmamalıdır.

Yüzey serbest parçacıklardan arındırılmalı ve gereken yerler macunlanarak tamir edilmelidir. Toz, yağ, gres, kir, boya, çimento köpüğü, pas, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar, uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Tozuyan yüzeyler uygulamadan önce KÖSTER TGF Silikonlu Derin Astarı ile kuvvetlendirilmelidir.

KÖSTER Flexspachtel Uygulanması:

Uygulamadan önce homojen kıvama gelene kadar karıştırınız ve inceltmeden kullanınız. Zemin hazırlığı tamamlandıktan sonra KÖSTER Flexspachtel tarak mala ile yüzeylere homojen kalınlıkta çekilmeli ve malanın düz kısmı ile düzeltilmelidir.

Taze katmanın üzerine sıva filesi yatırılmalı ve mala ile düzeltilerek yüzeye her noktada temas etmesi sağlanmalı ve kırışıklık-potluk oluşmamasına dikkat edilmelidir. İlk kat kurduktan sonra ikinci kat KÖSTER Flexspachtel uygulanarak (sıva filesi kaplamanın orta kısmında kalacak şekilde) işlem tamamlanmalıdır. Toplamda kalınlık en az 3 mm olmalıdır.

20 C ve % 65 nem koşullarında en az 24 -48 saat kurumaya bırakılmalıdır. Düşük hava sıcaklıklarında ve yüksek nem oranlarında bu sürenin uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır. Tek defada 3 mm'den daha kalın uygulama yapılmamalıdır, aksi takdirde çatlama ve yüzeyden ayrılma oluşabileceği göz önünde bulundurulmalıdır. Kaplama tam olarak kurduktan sonra üzerine KÖSTER Akrilik Sıva veya KÖSTER Rulo Sıva uygulanabilir (ayrıca astar uygulamasına gerek yoktur).

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan hemen sonra su ile.

Dikkat Edilecek Hususlar:

+5°C'nin altındaki sıcaklıklarda veya uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5°C'nin altına düşmesi beklenen durumlarda uygulama yapılmamalıdır.

Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Negatif taraftan su veya su buharı gözlenen alanlarda gerekli önlemler alınmalıdır. Uygulama öncesi zemin nemi ve aderansı kontrol edilmelidir. Tuz kusması görülen alanlarda gerekli önlemler alınmalıdır.

Aşırı sıcak ve rüzgarlı ortamlarda gerekli önlemler alınmalıdır, aksi takdirde kaplama yüzeyinde çatlama ve yüzeyden ayrılma gözlenebilir. Çok emici yüzeylere yapılacak uygulamalarda uygulamadan önce KÖSTER TGF Silikonlu Derin Astarı ile uygulama yapılmalıdır.

Sarfiyat:

Mantolama sıvası olarak takt. 3,0 – 3,5 kg/m²

Yukarıda verilen değer ortalama değerdir. Gerçek sarfiyat uygulama şekillerine ve zemin koşullarına göre değişim gösterebilir ve yerinde numune yapılarak tespit edilmelidir.

Ambalaj:

KÖSTER Flexspachtel 25 kg kova



Depolama:

Kuru ve serin ortamda (+5°C üzerindeki sıcaklıklarda), orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır.

Güvenlik Uyarıları:

S2	Çocuklardan uzak tutunuz.
S24/25	Deri veya gözler ile temastan kaçınınız.
S29	Kanalizyona ulaşmasına engel olunuz.

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 0607

Yasal Notlar: Çok geniş ve farklı alanlarda kullanılması mümkün olan ürünlerimizin kullanılması ve uygulanmasına ilişkin genel bir bilgi vermek ve genel teknik detayları göstermek amacıyla bu kılavuz hazırlanmıştır. Bu bilgiler şirketimizin bilgi ve tecrübelerini yansıtmaktadır. Ve tavsiye niteliği taşımaktadır. Burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve ürünlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı, elleçlendiği ve uygulandığı durumları kapsayacak şekilde iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri, uygulama alanları ve uygulama koşulları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ürünleri kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunması gerekmektedir. KÖSTER firması ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Burada verilen bilgiler veya KÖSTER çalışanları tarafından verilen sözlü/yazılı bilgiler tamamen tavsiye niteliğindedir. Uygulama alanının KÖSTER çalışanları tarafından ziyaret edilmiş olması KÖSTER firmasına gözetmen/süpervizör sorumluluğu getirmez. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. KÖSTER, ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkı saklıdır. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün KÖSTER'e başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Teknik Föyünün son baskısını dikkate almalıdır. Ürün alıcısının basiretli hareket etmesi ve kendi çıkarlarını ve mülkiyet hakkını öncelikli olarak gözetmesi ve gözlememesi gerekmektedir. Hatta bununla sorumludur. Bu kılavuz sadece KÖSTER ürünlerini kapsamakta olup diğer şirketlerin ürünleri için geçerli değildir. Teknik destek gereken ve tarafımızdan verilmesi uygun görülen konularda şirketimizin sadece yazılı beyanları esastır. Bu teknik döküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

Revize Tarihi: 09-01-2018