

T 704 / 0800

KÖSTER® Siloxan

Dış cepheler için şeffaf su yalıtımı

Genel Bilgi:

Uygulandığı dış cepheleri, görüntüsünü değiştirmeden, su geçirimsiz hale getiren şeffaf ve su itici (hidrofob) su yalıtımı ürünüdür.

Yüzeyde katman oluşturmadığından binanın nefes almasına imkan sağlar, dış görüntüsünü değiştirmez, zamanla kararır veya kabarma yapmaz, parlaklık veya renk kazandırmaz.

Alkali dayanımı yüksek olduğundan hem yeni hem de eski betonlara uygulanabilir.



Pres tuğla, renkli briket, fayans, doğal taş, BTB veya benzeri dekoratif dış cephe kaplamalarının zamanla yapıştırma harcından dolayı tuz kusmasını ve lekelenmesini önler.

Dış cephelerin ıslanmasına engel olduğundan binanın ısı izolasyon değerinin düşmesini önler.

Yapı malzemelerinde suyun yarattığı tahribatı engellediğinden binanın ekonomik ömrünü uzatır.

Dış cephe boyaalarının altına astar olarak uygulanabilir.

Kullanım Alanları:

- Mineral bazlı ve emici yüzeylere uygulanır.

Örneğin;

- Brüt beton, sıva, harç
- Tuğla, briket
- Traverten, doğal taş
- Mozaik, kiremit
- Gaz beton
- Asbestli çimento levha v.b.

Mermer ve granit gibi emici olmayan yüzeylere, boyanmış yüzeylere ve EPS/XPS mantolama sistemlerinin üzerine uygulanmaz.

Yatay yüzeylere uygulanmaz.

Binayı yağmur ve yağmurun etkilerinden korumakta kullanılır.

Örneğin;

- Yağmur suyunun sebep olduğu kararmanın, kirlenmenin ve renk değiştirmenin önüne geçmek amacı ile
- Don hasarlarını engellemek amacı ile
- Tuz kusmalarını engellemek amacı ile
- Kabarmaları engellemek amacı ile
- Yosun ve mantar oluşumunu
- Islanma sonucunda ısı yalıtım değerinin azalmasını engellemek amacı ile kullanılır.

Avantajları:

- Şeffaftır
- Görüntüyü değiştirmez, yapışkan bir tabaka oluşturmaz
- Yüksek penetrasyon derinliği vardır
- Yüksek alkali dayanımı sayesinde yeni beton ve sıva yüzeylere uygulanabilir
- Yapının su buharı geçirgenliği değişmez
- Uzun ömürlüdür

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 0800

Kullanım Şekli:

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru veya hafif 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.

Yüzeyler 0,3 - 0,4 mm den daha geniş çatlaklar içermemelidir. Bu tür çatlaklar uygulamadan önce KÖSTER Repamor INCE tamir harcı ile düzeltilmelidir.

Geniş veya hareketli çatlaklar KÖSTER PU 907 ile tamir edilmeli, dilatasyonlar KÖSTER Flex Band ile elastik şekilde yalıtılmalıdır.

Uygulama yapılmayacak yüzeyler (doğrama, cam, denizlik vb) ve bitkiler uygulamadan önce korunmalıdır.

KÖSTER Siloxan Uygulanması:

Uygulama yukarıdan aşağıya doğru fırça veya püskürtücü ile yapılır.

Uygulama iki kat halinde ve yüzeyler doyana kadar yapılmalı, katlar arasında en fazla 10 dakika beklenmelidir.

Dikkat Edilecek Hususlar:

Uygulama +5°C ve +30°C arasında yapılmalı, uygulama yapılan yüzeyler kuruyana kadar su, yağmur, kar, don ve benzerlerinden korunmalıdır. Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapılmayacak cam yüzeyleri, doğramaları ve bitkileri korunmalıdır.

Sarfiyat:

Yüzeyinin emiciliğine göre 0,25 – 1,0 litre / m²

Not : Kesin sarfiyat numune yüzeylerde tespit edilmelidir.

Ambalaj:

KÖSTER Siloxan 5 litre teneke

KÖSTER Siloxan 50 litre varil




Depolama:

Kuru ve serin ortamda, orijinal ambalajında açılmamış olarak saklayınız. Güneşte bırakmayınız. 12 ay raf ömrü vardır.

Dikkat:

Solvent içerir, yanıcı ve parlayıcıdır. Açık alevle yaklaşmayınız. Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz, sigara içmeyiniz. 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, boş ambalajları gıda maddesi ve içme suyu depolamak amacı ile kullanmayınız.

 1020	
KÖSTER YAPI KİMYASALLARI İNŞ. SAN. ve TİC. A.Ş. GEBKİM Kimya İhtisas OSB Atatürk Bulvarı No: 6 41455 DİLOVASI / KOCAELİ 16	
1020 - CPR - 040 051989 / DOP NO: 012 EN 1504-2 KÖSTER Siloxan Dış Cephe için Şeffaf Su Yalıtımı Kaplama uygulaması (MC) 1.1/2.1	
İşleme Derinliği	Sınıf I
Hidrofobik Emprenyelerin Su Emmesi ve Alkali Direnci	< % 7,5
Hidrofobik Emprenyenin Kuruma Hızı	Sınıf II

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 0800

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