

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 kararma 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 boyalarının altına astar olarak uygulanabilir.



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

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
- ıslanma sonucunda ısı yalıtım değerinin azalmasını engellemek amacı ile kullanılır.

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.