

KÖSTER

Waterproofing Systems

KÖSTER® BK 1000

Seramik kaplı balkon ve teraslar için şeffaf poliüretan su yalıtımı

• TM “ KB – PUR “ protected by law, German Patent Office, 395 06 701

Genel Bilgi:

KÖSTER BK 1000 tek bileşenli poliüretan esaslı ve -30°C'ye kadar elastik su yalıtımı ürünüdür.

Özellikle sırlı fayans ve seramik, mermer, granit ve cam gibi parlak yüzeylerin su yalıtımında kullanılan KÖSTER BK 1000 kuruduktan sonra şeffaf, elastik ve eksiz bir katman oluşturur.

Oluşan katman yüksek çatlak köprüleme kapasitesine sahip olduğu gibi UV ışınlarından ve dış hava koşullarından etkilenmez, zamanla sararma veya solma yapmaz.

KÖSTER BK 1000 aşınmaya mukavimdir, balkon gibi hafif yaya trafiğine açık alanlarda kullanıma uygundur.

Reaksiyonunu tamamlamış kaplama su, tuzlu su, seyreltilmiş asitlere ve bazlara, yağ, akaryakıt ve kerosene dayanımlıdır.

Özellikle balkon, teras gibi yaşam mekanlarında mevcut kaplamayı zedelemeyen su yalıtımını sağlamak amacı ile kullanılır.

Ayrıca cam tuğladan imal edilmiş dış cephelerin ve CTP, PVC, polikarbonat esaslı çatı aydınlıklarının yalıtımında başarı ile kullanılır.



Kullanım Alanları:

- Sırlı fayans ve seramik
- Beton, sıvalarda ve şap
- Mermer, granit, cotta, doğal taş
- Pres tuğla
- Cam, cam tuğla
- Mozaik, karo mozaik
- PVC, alüminyum ve tahta doğrama
- CTP, PVC ve polikarbonat çatı levhalarında kullanılır.

Örneğin;

- Balkon
- Teras
- Banyo, Mutfak
- Dış cephe su yalıtımında kullanılır.

Teknik Veriler:

Viskozite (+20°C)	takr. 1300 mPa.s
Renk	şeffaf
Yoğunluk (+20°C)	1,0 gr / cm ³
Katı madde oranı	% 75
Shore – A sertliği	90 (7 gün)
Alev alma noktası	> 45 °C
Su buharı geçirgenlik direnç katsayısı	takr. 4000µm
CO ₂ geçirgenlik direnç katsayısı	takr. 700.000µm
Çekme dayanımı (DIN 53504)	> 10 N / mm ² (7 gün)
	> 25 N / mm ² (30 gün)
Kopma uzaması (DIN 53504)	> % 200 (30 gün)
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +30°C arasında
Katlar arasında bekleme süreleri :	
(1 °C'de)	min. 24 saat – max. 36 saat
(23 °C'de)	min. 16 saat – max. 24 saat
(30 °C'de)	min. 12 saat – max. 24 saat

Kürlenme süreleri (YAYA TRAFİĞİ İÇİN) :

KÖSTER

Waterproofing Systems

(1 °C'de) _____ 24 saat

(23 °C'de) _____ 16 saat

(30 °C'de) _____ 12 saat

Kürlenme süreleri (TAM MEKANİK DAYANIM İÇİN) :

(1 °C'de) _____ 72 saat

(23 °C'de) _____ 24 saat

(30 °C'de) _____ 24 saat

Kürlenme süreleri (TAM KİMYASAL DAYANIM İÇİN) :

(1 °C'de) _____ 7 gün

(23 °C'de) _____ 5 gün

(30 °C'de) _____ 5 gün

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyler **tam olarak kuru** olmalıdır.

Nemli veya ıslak yüzeylere, negatif taraftan su - su buharı basıncı ve tuz kusması gözlenen alanlarda ve yüzme havuzu-su deposu gibi sürekli su ile temas olan alanlarda uygulama yapılmaz.

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 mekanik yöntemler ile yüzeyler pürüzlendirilmelidir.

KÖSTER BK 1000 Primer Uygulanması:

Parlak yüzeyler uygulamadan önce KÖSTER BK 1000 Primer ile astarlanır. Astar uygulaması kuru yüzeylere temiz bez veya üstüğü ile yapılır. Astar temiz beze dökülür ve uygulama dairesel hareketlerle sıkıca ovalanarak yapılır. Mümkün olan en az miktarda astar kullanılmasına ve yüzeyde bir film tabakası oluşmamasına dikkat ediniz.

Sarfiyat tkr. 30 – 50 ml / m² dir.

KÖSTER BK 1000 Uygulanması:

Astar uygulamasından sonra ara vermeden KÖSTER BK 1000 uygulamasına geçilir.

Uygulama fırça ve rulo ile yapılır. Derzli yüzeylerde öncelikle derzler fırça yardımı ile kaplanır. Daha sonra tüm yüzeylere rulo yardımı ile iki kat uygulama yapılır.

Katlar arasında tam kuruma beklenir. Katlar arasında astarlama işlemini tekrarlamaya gerek yoktur. Taze kaplama tam kuruma olana kadar su, yağmur ve toza karşı korunur.



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. Nemli, ıslak, donmuş veya kirli - yağlı yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan hemen sonra uygun bir poliüretan temizleyicisi ile.

Sarfiyat:

KÖSTER BK 1000 (1 -2 katta) _____ 0,25 – 0,50 Lt / m²

Ambalaj:

KÖSTER BK 1000 Primer (astar) _____ 250 ml teneke kutu

KÖSTER BK 1000 _____ 4,0 Lt teneke kutu



KÖSTER

Waterproofing Systems

Depolama:

Oda sıcaklığında muhafaza ediniz. Havanın nemi ile reaksiyona girer. Orijinal ambalajında ve açılmadan 6 ay kadar raf ömrü vardır. Açılmış veya zedelenmiş ambalajları değiştiriniz veya tam olarak kapatınız.

Dikkat:

Solvent içerir, yanıcıdır. İzosiyanat içerir. Buharını teneffüs etmeyiniz. Uygulama

sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz ve sigara içmeyiniz. Koruyucu eldiven, maske, 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. Boş ambalajları ateşe atmayınız.

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 gözlemlemesi 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.
