

KÖSTER® BK 1000

Seramik kaplı balkon ve teraslar için şeffaf 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.

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

CO₂ geçirgenlik direnç katsayısı takr. 700.000µm

Çekme dayanımı (DIN 53504) > 10 N / mm² (7 gün)

> 25 N / mm² (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) :

(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

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.

Kullanım Şekli :

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 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 kumlama ve zımparalama işlemleri 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 takr. 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) 250 – 500 gr / m²

Ambalaj :

KÖSTER BK 1000 Primer 250 ml teneke kutu

KÖSTER BK 1000 3,75 kg teneke kutu

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.