

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 0500

KÖSTER® BD 50

Islak hacimler için elastik su yalıtımı (elastomerik reçine esaslı)

- Official Test Certificate, MPA Dresden – test acc. to DIN 18156

Genel Bilgi:

KÖSTER BD 50 elastomerik reçine esaslı, solvent içermeyen ve kıvamlı su yalıtımı ürünüdür.

Uygulandığı yüzeylerde kuruyarak eksiz, su geçirimsiz ve elastik bir kaplama oluşturur. Kaplama yüksek mekanik mukavemete sahiptir.

KÖSTER BD 50 kuru ve az nemli yüzeylere uygulanır.

Yüksek çatlak köprüleme kapasitesine sahip olan su yalıtımı katmanının üzerine uygun bir yapıştırıcı ile fayans - seramik yapıştırılır.

Metal, plastik ve tahta gibi pek çok yüzeye mükemmel yapışır ve bu sayede zemin – su gideri – boru gibi geçişlerin eksiz yapılmasını mümkün kılar.

KÖSTER BD 50 gri renklidir.

Kullanım Alanları:

- Brüt beton, şap ve sıva yüzeylere
- Asbestli çimento ve çimento yonga levhaların üzerine
- Alçıpan (AC 46 veya TGF ile astarlayınız)
- Metal, cam, ahşap ve benzeri yüzeylere uygulanır.

Özellikler;

- Banyo
- Mutfak
- Oto yıkama alanları
- Tuvalet
- Duş kabini

gibi alanların fayans altı su yalıtımında kullanılır.



Teknik Veriler:

Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +30°C arasında
Renk	beton gri
Viskozite	takr. 3500 mPa.s
Yoğunluk	takr. 1,55 g / cm ³
Su buharı geçirgenliği	7,6 g / m ² gün
CO ₂ gazı geçirgenliği	0,4 g / m ² gün
Eşdeğer hava katmanı kalınlığı S _d	2,50 m
Çekme dayanımı	1,70 – 1,80 N / mm ² (+23 °C)
Kopma uzaması	% 400 (+23 °C)

Kullanım Şekli:

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru veya az nemli olmalıdır. Nemli yüzeylere yapılacak uygulamalardan önce aderans testi yapınız.

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

KÖSTER

Waterproofing Systems

T 704 / 0500



Depolama:

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

Dikkat:

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 içme suyu depolamak amacı ile kullanmayınız.

CE
2007
KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 3 26607 Aurich Deutschland 09 2009-CPD-KOE-07/2009
ETA-09/0199 ETAG 022 Teil 1 Abdichtung im Verbund mit einer Nutzschicht für die Verwendung in Nassbereichen Klassifikation des Systems und deklarierte Produkt- und Systemeigenschaft siehe Anhang 1 der ETA-09/0199

CE	
2184	
KÖSTER YAPI KİMYASALLARI İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş. Kocaeli Gebze V GEBKİM Kimya İhtisas OSB, Atatürk Bulvarı No: 6 Dilovası 41455 KOCAELİ 16	
2184- CPR - 0197 DOP NO: 007 EN 1504-2:2004 KÖSTER - BD 50 Islak hacimler için elastik su yalıtımı ürünü Kaplama uygulaması (C)2.2 Islak hacimler için elastik su yalıtımı ürünü	
Su buharı geçirgenliği (EN ISO 7783-1, EN ISO 7783-2)	Sınıf II
Kapiler su emme ve su geçirgenliği (EN 1062-3)	w <0,1 kg/m ² .h ^{0,5}
Çekip koparma deneyi yoluyla yapılaşma dayanımı (EN 1542)	Trafik yükü olmadan Çatlak kapatma veya esnek sistemler ≥0,8 N/mm ² (0,5) ^h
Reaction To Fire (EN 13501-1) Yangına Karşı Tepki	D
Dangerous Substances Tehlikeli Maddeler	In accordance with article 5.3 Madde 5.3'e uygun

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, elleğiendiği 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 kullanıcı (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: 15-04-2026