

T 704 / 1300

## KÖSTER® Crisin 76

### Duvarlarda yükselen neme karşı izolasyon sistemi

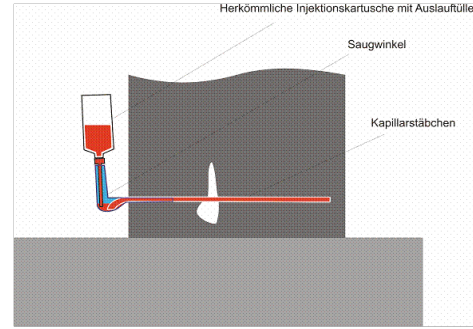
#### Genel Bilgi:

Özellikle toprak ile temas halinde olan zemin ve bodrum katlarının duvar ve kolonlarında görülen rutubet ve nemlenmelere karşı kullanılan su ve nem yalıtım sistemidir.

Bu nemlenmeler genellikle tabana yakın kısımlarda olup, 50 – 60 cm yüksekliğe kadar çıkabilirler. Meydana getirdikleri tahribat çeşitlidir :

- Yapı elemanını tuz tahribatına uğratırlar  
Kapiler hareket ile yükselen su beraberinde yol boyunca çözdüğü klorid ve sülfat tipi tuzları taşır. Bu tuzlar yapı elemanını kaplayan sıvayı tahrip ettiği gibi sıva ile boya katmanı arasına depolanarak boya katmanının kabarmasına ve kısa sürede dökülmesine sebep olur.
- Beton yapılarıdaki donatıların korozyonuna sebep olurlar  
Kapiler hareket ile yükselen su beraberinde taşıdığı tuzlar ile beraber donatı korozyonunu hızlandırır. Özellikle bodrum katlardaki kolonlardaki donatı korozyonu tüm binayı zayıflatır.
- Hem bina içinde hem de bina dışında oluşabilir  
Kapiler hareketle yükselen rutubetin etkileri sadece binanın içinde veya dışında görülen bir sorun değildir, içeride, dışarıda veya her iki yönde de etkili olabilir ve tahribata sebep olabilir.
- Boya kabarması ve sıva dökülmesi sık görülür  
Boya kabarması ve sıva dökülmesi sorunun kendisi değil sadece sıkça rastlanan bir sonucu olmasına karşın kabul edilebilir bir sonuç değildir ve binanın veya odanın dekoratif görüntüsünü bozar.

KÖSTER Crisin 76 yukarıda bahsi geçen sorunlara kalıcı bir çözüm getiren ve sorunun kaynağını ortadan kaldıran patentli bir sistemdir.



#### Özellikleri:

- Hem içeride hem dışarıda uygulanabilir.
- Su bazlı ve kokusuzdur, yaşam mekanlarında uygulanabilir.
- Demir donatıları korozyona karşı korur.
- Yapı elemanını ve binayı güçlendirir.
- Uygulaması kolay ve sonuçları kesindir.
- Delikli tuğla ve gazbeton dahil olmak üzere çeşitli yapı elemanlarına uygulanabilir.
- Ekonomik ve süratli bir sistemdir.
- Sonuçları kalıcıdır, zamanla tekrar nemlenme olmaz.
- Kullanıma hazır bir sistem paketidir, tüm detayları çözümlenmiştir, başkaca ürünler gerektirmez.

#### Kullanım Alanları:

- Toprak ile temas halinde olan ve rutubet görülen duvar ve kolonların yalıtımında kullanılır.

Delikli ve dolu tuğla, gazbeton, beton, sıva, briket, taş ve bağ harcı, horasan harcı gibi emici ve mineral esaslı yapı elemanlarına uygulanabilir.

#### Uygulama Prosedürü:

- Uygulama yapılacak olan yüzeylerin taban seviyesine en yakın noktasından yere paralel olarak delikler delinir ve elektrikli süpürge ve yuvarlak fırça yardımı ile delik içi temizlenir.
- Delik aralıkları 10 cm olmalıdır.

# KÖSTER

## Waterproofing Systems

T 704 / 1300

- Delik çapları 14 mm ve delik boyları (sıva dahil) duvar kalınlığından 3 - 4 cm daha kısa olmalıdır.
- Delikler içeriden veya dışarıdan delinebilir.



- Deliklerin içine uygun boyda ( L = delik boyu + 5cm) kesilmiş KÖSTER Kapiler Çubuk yerleştirilir ve Kapiler Çubuk 5 cm kadar dışarı taşırılır.
- Kapiler Çubukların üzerine YEŞİL adaptör parçaları (klips kısımları yukarı bakmalıdır) sıkıca geçirilir.



- KÖSTER Crisin 76 şişelerinin kapakları sökülür ve yerine PİPET UÇ takılır.
- Şişeler YEŞİL adaptör parçalarının üzerine baş aşağı gelecek şekilde yerleştirilir ve klipse oturtulur.

**ÖNEMLİ NOT :** Şişe ve ucuna takılan pipet arasında hava sızıntısı olmamalıdır, sızıntı olması durumunda yeşil adaptörün altından damlama olacaktır. Bu durumda şişe çıkartılarak pipet ucu tekrar takılmalı ve iyice sıkılarak sızıntı durdurulmalıdır.

- Şişeler 7 gün takılı bırakılarak duvarın KÖSTER Crisin 76 emmesi beklenmelidir.
- Bu süre sonunda YEŞİL adaptör parçaları sökülür ve tüm parçalar temizlenerek başka bir uygulama için saklanabilir.



- Kapiler Çubuklar duvar hizasından kesilir ve tekrar duvar içine itilerek duvarda bırakılır. Delikler KÖSTER Repamor veya KÖSTER Wasserstop ile doldurulur.

### **Aletlerin Temizliği:**

Uygulamadan hemen sonra su ile.

### **Ambalaj:**

KÖSTER Crisin 76 1 koli = 12 adet x 200ml şişe

### **Depolama:**

Kuru ve serin ortamda, orijinal ambalajında 6 ay raf ömrü vardır.

### **Dikkat:**

Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz. 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, ateşe atmayınız.

T 704 / 1300

 1020	
<b>KÖSTER YAPI KİMYASALLARI</b> <b>İNŞ. SAN. ve TİC. A.Ş.</b>  <b>GEBKİM Kimya İhtisas OSB</b> <b>Atatürk Bulvarı No: 6 41455</b> <b>DİLOVASI / KOCAELİ</b>  16	
<b>1020-CPR-040-051989</b>  <b>DOP NO: 024</b>  EN 1504 2  <b>KÖSTER Crisin 76</b> Duvarlardaki Neme Karşı Kapiler Su Yalıtımı  Kaplama uygulaması (C) 1.1/2.1	
İşleme Derinliği	Sınıf I
Hidrofobik Emprenyelerin Su Emmesi ve Alkali Direnci	< % 7,5
Hidrofobik Emprenyenin Kuruma Hızı	Sınıf II

**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 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, yeni basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

Revize Tarihi: 04-06-2020