

T 704 / 1104

## KÖSTER® Fugenspachtel FS-V

Polisülfite esaslı, macun (akmaz kıvamlı) ve iki bileşenli mastik

### **Genel Bilgi:**

Bina ve dilatasyon derzleri için geliştirilmiş polisülfite esaslı, iki bileşenli ve kalıcı olarak elastik mastiktir. Dikey ve yatay uygulamalarda kullanılmak üzere imal edilmiştir. Macun kıvamındadır, akma ve sarkma yapmaz.

Mekanik zorlamalara, aşınmaya ve UV ışınlarına dayanımlıdır. Kürünü tamamladıktan sonra su, tuzlu su, tuz çözeltileri, benzin, jet yakıtı, mazot ve mineral yağlara dayanımlıdır. Çürümeye ve bitki köklerine dayanımlıdır. Akaryakıt istasyonlarında kullanıma uygundur.



### **Kullanım Alanları:**

- Bina dilatasyonlarında
- Temel ve perde derzlerinde
- Akaryakıt istasyonlarında
- Otopark ve garajlarda
- Endüstriyel zeminlerde
- Prefabrik elemanların derzlerinde kullanılır.

### **Teknik Veriler:**

#### **Kürlenmemiş halde**

Esası	Polisülfite
Yoğunluk	1,60 g / cm <sup>3</sup>

Renk koyu gri

Kürlenme süresi 24 saat

#### **Kürlenmiş halde**

Shore - A sertliği 35

Plastiklik sınırı % 80

Derz deformasyon sınırları ± % 15

Uygulama sıcaklığı + 5 °C ile + 40 °C arasında

Soğuk / sıcak dayanımı - 40 °C ile + 80 °C arasında

Dış hava koşullarına dayanım iyi

Yaşlanmaya dayanım iyi

### **Kullanım Şekli:**

#### **Yüzey Hazırlığı ve Astar Uygulanması:**

Yüzeyler temiz ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yağ, gres, kir, boya, çimento köpüğü, pas gibi aderansı azaltacak tabakalar, uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler su veya solvent bazlı temizlik maddeleri ile yağ ve kirden arındırılır. Gerekli görülen durumlarda yüzeyler mekanik yöntemler ile kazınmalı ve pürüzlendirilmelidir. Tozuyan veya aderansı düşük beton, sıva, şap gibi emici ve mineral esaslı yüzeylerde uygulama öncesinde astar olarak KÖSTER FS- Primer uygulanır ve astarın tam olarak kuruması beklenir.

Derz derinliği polietilen fitil veya benzeri kullanılarak ayarlanır. Derz genişliği 5-50 mm arasında olmalı ve derzin boyutları aşağıdaki kriterlere göre oluşturulmalıdır:

$$\text{Derz derinliği} = \text{derz genişliği} / 2$$

10 mm'ye kadar olan derzlerde derz derinliği derz genişliğini aşmamak kaydı ile derz derinliği = derz genişliği kriteri uygulanabilir.

Hiçbir koşul altında derz derinliği derz genişliğini aşmamalıdır. Uygulanan mastiğin

# KÖSTER

## Waterproofing Systems

T 704 / 1104

derz alınlarına yapışmasına, fakat tabana yapışmamasına özen gösteriniz.

### Karışımın Hazırlanması:

KÖSTER Fugenspachtel FS-V iki bileşenlidir. A ve B bileşenleri uygulamadan önce karıştırılır. Karıştırma işlemi mutlaka düşük devirli karıştırıcı ve karıştırıcı uç yardımı ile yapılmalıdır.

Karıştırma işlemi sonucunda akışkan kıvamlı, homojen ve toprak içermeyen bir karışım elde edilir.

NOT: Karışımın çok iyi yapılarak homojen renkli bir karışım elde edilmesi ürünün mekanik ve kimyasal performansı açısından çok önemlidir.

### KÖSTER FS-V Uygulanması:

Sosis tabancasının uç kısmı ayrılır ve gövde kısmı adaptör üzerine vidalanır. Adaptör parça karışımın yapıldığı teneke kutuya takılır ve her iki tarafındaki kollar aşağı doğru itilerek sosis tabancası doldurulur. Sosis tabancası adaptör parçadan ayrılır ve uç kısmı vidalanır. Uygulama sosis tabancası ile yapılır.

### Sarfiyat:

KÖSTER Fugenspachtel FS-V 1,60 kg / lt boşluk

### Ambalaj:

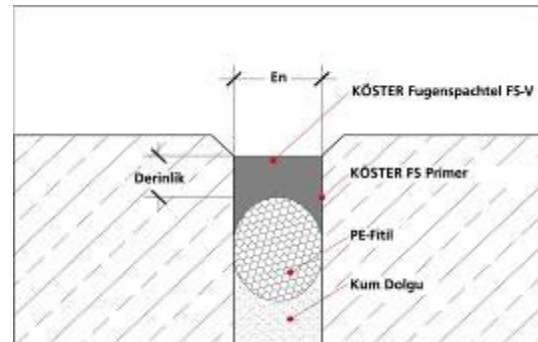
KÖSTER Fugenspachtel FS-V 7 kg koli

### 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:

Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz ve sigara içmeyiniz, açık alevle yaklaşmayınız. 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.



1. Sosis tabancasının ucunu sökerek adaptöre monte ediniz.



2. Hazırlanan karışımı adaptör yardımı ile doldurunuz.



3. Sosis tabancasının ucunu monte ediniz.



T 704 / 1104

---

**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 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: 17-07-2023