

KÖSTER® KB-Flex 200

Kablo ve boru geçişleri için macun kıvamında su yalıtımı ürünü

- Anwendungstechnische Prüfung zu Ringspaltabdichtung KB-Flex 200, MFPA Leipzig

Genel Bilgi :

KÖSTER KB-Flex 200 poliolefin esaslı özel bir malzemeden üretilmiş macun kıvamında ve kartuş olarak ambalajlanmış su yalıtımı ürünüdür.

Kablo ve boru geçişlerinin su yalıtımında kullanılır.

Islak, nemli ve kuru yüzeylere kuvvetle yapışır ve su yalıtımı sağlar. Sürekli akan suya karşı dahi uygulama yapılabilir.

Macun kıvamında olup zamanla donmaz ve sertleşmez, şekillendirilebilir kıvamda kalır. Bu sayede uygulamadan uzun süre sonra dahi yeni kablo geçirilebilir veya mevcut bir kablo yerinden çıkartılarak kalan boşluk tekrar yalıtılabilir.

Beton, sıva, plastik, kauçuk, metal gibi yüzeylere uygulanabilir.

Su ve su buharı geçirimsizdir.

Teknik Veriler:

Yoğunluk 1.60 g/cm³

Renk gri

Uygulama sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında

Zemin sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında

Sıcaklık dayanımı +50 °C'ye kadar dayanımlıdır

Kullanım Alanları :

- Kablo ve boru geçişlerinin yalıtımında kullanılır.
- Hareketli derzlerin ve dilatasyonların yalıtımında kullanılmamalıdır.

Kullanım Şekli :

Yüzey Hazırlığı :

Uygulama yapılacak zemin ıslak, nemli veya kuru olabilir.

Uygulama yapılacak zeminler temiz olmalıdır. Yağ, gres, toprak, çamur, gevşek parçacıklar uygulamadan önce temizlenmelidir.

Beton, tuğla, sıva ve benzeri mineral esaslı zeminler, seramik, PVC, polietilen, polipropilen yüzeylere uygulama yapılabilir.

KÖSTER KB-Flex 200 Uygulaması:

Soğuk havalarda malzemenin daha kolay uygulanmasını sağlamak için uygulamadan önce ılık suda (+30°C) bekletilmesi tavsiye edilir.

Geçiş deliğinin iç kısmı toz, kir, kum, çamur gibi aderansı azaltacak etkenlerden arındırılır.

Uygulama derinliği delik çapının en az 1,5 katı olmalıdır. Örneğin 100 mm çapındaki bir geçişin en az 150 mm derinliğine kadar doldurulması gereklidir. 300 mm'den büyük çaplarda uygulama yapılmamalıdır.

Malzemenin uygulama sırasında geçişin arka kısmından akmasını engellemek ve geri basınç oluşmasını sağlamak için arka kısım geçici olarak tıkanmalıdır. Bu amaçla PUR montaj köpüğü veya üstübu kullanılabilir.

Daha sonra kartuş özel tabancasına takılarak arkadan öne doğru dolum işlemi yapılır. En düşük uygulama kalınlığı 80 mm'dir.

Uygulamadan sonra kablo veya borular hareket ettirilerek kaçak olup olmadığı kontrol edilmeli, gerekli olan yerlerde tekrar uygulama yapılarak kaçaklar yalıtılmalıdır.

T 704 / 1.018.2011.00

Yalıtım işlemi tamamlandıktan sonra malzemeyi temastan korumak için ön kısmına KÖSTER Repamor INCE veya KÖSTER Wasserstop ile koruyucu bir tabaka uygulanır.

Daha sonra başka kablo veya boru geçirmek için bu harç tıkaçı çıkartılır, kablo veya boru geçirilir, sızıntı var ise tıkanır ve harç tıkaçı yeniden oluşturulur.

Dikkat Edilecek Hususlar :

Uygulama +5°C ve +30°C arasında yapılmalı, aşırı sıcak ve rüzgarlı ortamlarda yapılan uygulamalarda gerekli önlemler alınmalıdır.

Donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Sarfiyat :

KÖSTER KB-Flex 200 1,60 gr/cm³

Ambalaj :

KÖSTER BSP 850 gr kartuş

Depolama :

Kuru ortamda, oda sıcaklığında (20°C) ve orijinal ambalajında 2 sene 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.