

CEMCRACK AB

Çimento ve akrilik esaslı çatlak köprüleme seti

Tanım

CEMCRACK AB, iki bileşenli yapılarda su yalıtımı için kullanılan su izolasyon malzemesidir. Sıvı bileşen yüksek su itme özelliğinde modifiye edilmiş sıvı akrilik reçine emülsiyonu, toz bileşen ise hidrolik bağlayıcı, katkı ve dolgu maddelerinden oluşmaktadır.

Kullanım Alanları

- ❖ Su depoları, su tankları, havuzlar, su arıtma tesisleri
- ❖ Geniş beton alanlarda çatlakların doldurulması ve ek yerlerinin yalıtımı işlerinde
- ❖ Temeller, bodrumların iç ve dış duvarlarında
- ❖ Teras ve balkonlarda, banyo, mutfak ve tuvalet gibi ıslak hacimlerde kullanılabilir.

Özel Nitelikler

- ❖ CEMCRACK AB, uygulanan yapıda su direnci çok yüksek bir kaplama oluşturur.
- ❖ Çatlakların üzerinde köprüleme özelliği vardır.
- ❖ Çok düşük sıcaklıklarda dahi esnekliğini kaybetmez.
- ❖ Üzerine yapılacak su yalıtım kaplamalarında izolasyon işinin başarısını artırır.
- ❖ Fırça, rulo veya spatula ile tatbik edilir.
- ❖ Kuruduktan sonra üzerine su yalıtım kaplama uygulaması yapılmalıdır.
- ❖ Kolay uygulanır ve ekonomiktir.

Ambalaj ve Depolama

Tam elastik CEMCRACK AB, rutubete dayanıklı 2,5 kg plastik kovalarda ambalajlanır. Korunmalı ve kuru yerlerde saklanıldığında raf ömrü minimum 6 aydır.

Uygulama ve Sarfiyat

Beher katta 1 m² de 1 kg malzeme kullanılır. Uygulamanın en az iki kat şeklinde yapılması tavsiye edilir.

Yüzeyin hazırlanması;

CEMFLEX 2K uygulamasından önce uygulama yüzeyi toz, kir ve yağ gibi aderansı azaltacak maddelerden arındırılmalıdır ve hafif pürüzlü olmalıdır. Yüzeydeki oynar parçalar temizlenmeli çukurlar tamir edilmelidir. Köşelere pah yapılmalıdır. Uygulanacak yüzeyin ısısı yüksek olmamalı, emici yüzey uygulamadan önce nemlendirilmeli ve uygulama, yüzey hafif nemli iken yapılmalıdır.

Karıştırma,

CEMCRACK AB, iki bileşenlidir. (sıvı ve toz)

Homojen karışımı sağlamak için mutlaka bir matkap ve karıştırıcı uç kullanılması tavsiye edilir.

CEMCRACK AB

Çimento ve akrilik esaslı çatlak köprüleme seti

CEMCRACK AB karıştırılırken sıvı bileşen bir kovaya konular, sonra toz bileşen yavaş yavaş ilave edilirken homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırma işlemine devam edilir.

Tamamen karışmış malzeme 5 dakika bekletilir ve sonra bir daha karıştırılarak uygulamaya başlanır.

Uygulama,

CEMCRACK AB, temizliği e gerekli tamiratları yapılmış yüzeylerde görülen 2 mm ye kadar olan çatlaklara bir fırça yardımıyla çatlak yönüne dik şekilde 2 mm kalınlık oluşacak şekilde naylon fırça, rulo veya spatula kullanılarak iki kat şeklinde yapılmalıdır. Daha geniş çatlaklarda çökme gözlemlenirse çökme olan noktalar tekrar elden geçirilmelidir. Elastikiyetin sürdürülebilmesi için çatlakların içerisine dolgu yapılmaya çalışılmamalıdır.

Uygulama zamanında ve uygulamadan sonra hava sıcaklığı en düşük +5⁰ C olmalıdır. Malzemenin tam olarak kuruduğu gözlemlendikten sonra gerekli incelemeler tekrar yapılmalı çöken noktalar varsa tamir edilmelidir. Daha sonra üzerine uygulanacak yalıtım kaplamaları ile komple yüzey; uygulanacak malzemenin teknik föyüne uygun şekilde uygulama detayları dikkate alınarak yapılabilir.

