

CEMFLEX 2K

Çimento ve akrilik esaslı su yalıtımı

Tanım

CEMFLEX 2K, iki bileşenli beton ve biriket 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

- ❖ CEMFLEX 2K, uygulanan yapıda su direnci çok yüksek bir kaplama oluşturur.
- ❖ Uygulandığı yapının dış etkenlere karşı dayanıklılığını artırır.
- ❖ Geçirimsiz kaplama uygulandığı yüzeyin nefes almasını etkilemez.
- ❖ İç ve dış cephelerde, pozitif su basıncına dayanıklıdır.
- ❖ Fırça, rulo veya spatula ile tatbik edilir.
- ❖ Kuruduktan sonra üzerinde yürünebilir.
- ❖ Kolay uygulanır ve ekonomiktir.

Ambalaj ve Depolama

- ❖ Tam elastik CEMFLEX 2K, rutubete dayanıklı 20 kg kraft torbalarda + 10 L bidonlardadır.
 - ❖ Yarı elastik CEMFLEX 2K, rutubete dayanıklı 20 kg Kraft torbalarda + 5 L bidonlardadır.
- 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,

CEMFLEX 2K, iki bileşenlidir. (sıvı ve toz)

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

CEMFLEX 2K

Çimento ve akrilik esaslı su yalıtımı

Tam elastik CEMFLEX 2K karıştırılırken 10 L sıvı bileşen bir kovaya konulur, sonra toz bileşen yavaş yavaş ilave edilirken homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırma işlemine devam edilir.

Yarı elastik CEMFLEX 2K karıştırılırken 5 L sıvı bileşen bir kovaya konulur. 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,

CEMFLEX 2K, hafif nemli beton yüzeyine 1 m² alana 1,5 kg malzeme gelecek şekilde 2 mm kalınlık oluşacak şekilde naylon fırça, rulo veya spatula kullanılarak iki kat şeklinde yapılmalıdır.

Göllenme durumunun gözlendiği yerlere ve su basıncının yüksek olduğu yerlere iki kat uygulama yapılmalıdır. İkinci tabakanın sürülmesi için ertesi gün ilk kat kuruduktan sonra yapılmalıdır.

Uygulama zamanında ve uygulamadan sonra hava sıcaklığı en düşük +5⁰ olmalıdır. Aşırı sıcak ve rüzgarlı havalarda yüzey bir örtü ile korunmalıdır. uygulama yapıldıktan sonra malzemenin tüm özelliklerini kazanması 7 günde gerçekleşir.