CEMIX
CONSTRUCTION CHEMICALS

ARSLAN YAPI KİMYASALLARI
AOSB Hilal Caddesi No:1 Sarıçam /ADANA
Tel: +90 322 346 61 87 Faks: +90 322 346 61 87

CEMFLEX 2K

İKİ BİLEŞENLİ ESNEK SU YALITIMI
TWO COMPONENT WATERPROFING SYSTEM

TANIM

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.

KULLANIM YERLERİ

- Su depoları, su tankları, havuzlar, su arıtma tesisleri
- Temeller, bodrumların iç ve dış duvarlarında
- Teras ve balkonlarda, banyo, mutfak ve tuvalet gibi ıslak hacimlerde kullanılabilir.

ÖZEL NİTELİKLER

- 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.

SARFİYAT ve UYGULAMA

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 yag 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 kompenentlidir. (sıvı ve toz)
Homojen karışımı sağlamak için mutlaka bir matkap ve karıştırıcı uç kullanılması tavsiye edilir. Önce bir kovaya sıvı kompenenti koyulur, sonra toz kompenent yavaş yavaş ilave edilirken homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırma işlemine devam edilir. Uygulama için iyi bir karışım elde edilmesi amacıyla karışıma az bir miktar su ilave edilebilir. 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 $+5^0$ olmalıdır. Aşırı sıcak ve rüzgarlı havalarda yüzey bir örtü ile korunmalıdır. uygulama yapıldıktan sonra malzemenin tüm özelliklerini kazanması 7 günde gerçekleşir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

CEMFLEX 2K, rutubete dayanıklı 25 kg. torbalarda + 10 L bidonlardadır.
Korumalı ve kuru yerlerde saklanıldığında raf ömrü minimum 6 aydır.

Bu teknik föyde verilen bilgiler sahip olduğumuz bilgi tecrübe ve deney sonuçları doğrultusunda hazırlanmıştır. Başarılı olarak uygulanması tamamıyla kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışındadır.
The above information is based on our best knowledge and we believe it to be true and accurate. However due to the variable nature of application, the suitability of the product for the use intended is the sole responsibility of the user.