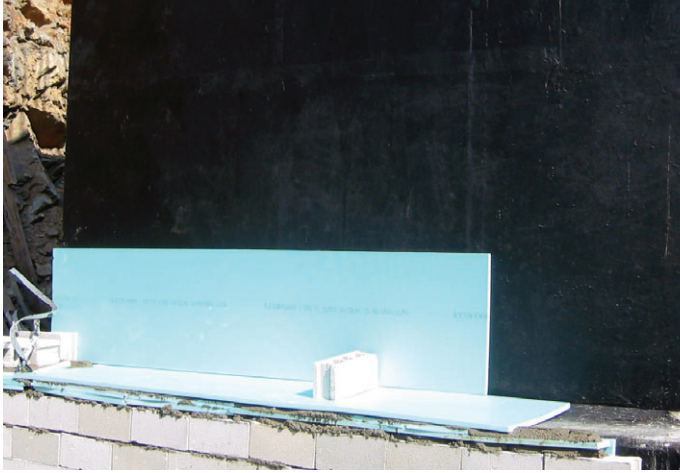


BITÜMFİX® BC 2K Bitüm ve Çimento Esaslı Çift Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi



Bayındırlık Bakanlığı Poz No: 04.626/07B

Ürün Kodu: 67024

Kalite Sınıfı ve Belgeleri



Tanımı:

Çimento ve **bitüm** emülsiyon esaslı, iki bileşenli, elastik ve su bazlı bir su yalıtım malzemesidir. BITÜMFİX BC 2K macunumsu, kürlendikten sonra esnek, aderans özelliği yüksek ve yaşlanma süresi uzun bir malzemedir. Çabuk kurur ve kuruduktan sonra sürüldüğü yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak suya ve neme karşı elastik, dayanıklı ve suda çözülmez bir tabaka oluşturur.

Kullanım Alanları:

- İç ve dış mekanlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Temel, istinat duvarları ve perde duvarların korunması ve izolasyonunda,
- Bodrum ve mahzen gibi mekanlarda,
- Teras yalıtımlarında kaplama altında kullanılır.

Avantajları:

- Ekonomiktir.
- Kuru ve az nemli yüzeylere iyi aderans sağlar.
- Yüksek performanslı su geçirimsizlik sağlar.
- Kalıcı elastikiyeti vardır, kılcal çatlakları kapatır.
- Eksiz ve derzsiz bir su yalıtımı sağlar.
- Pozitif su basıncına dayanıklıdır.
- Yanıcı ve zehirli maddeler ihtiva etmediğinden, kapalı yerlerde güvenle kullanılabilir.
- Tuzlara ve zayıf asitlere dayanıklıdır.
- Kumlama yapma kaydı ile üzeri sıva ve harç tutar.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır. Rötre çatlaklarını kolayca kapatır.
- EPS, XPS gibi ısı yalıtım plakaları BITÜMFİX BC 2K' nın üzerine direkt olarak yapıştırılabilir.
- Soğuk uygulamalıdır, kısa sürede kurur.

Yüzeyin Hazırlanması:

- Uygulama yüzeyinin kürünü almış olması gereklidir.
- Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya, küp malzemesi, kalıp yağları ve silikon gibi yapışmayı önleyici malzemelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki gevşek parçalar temizlenmeli, demir ve tahta takozlar sökülmesi, aktif su kaçakları ve çatlaklar tamir edilmelidir.
- Sivri uçlar ve yatay/düşey ek yerleri gibi çatlamaya uygun bölgeler pah yapılarak yuvarlatılmalıdır.
- BITÜMFİX BC 2K'nın yüzeye daha iyi yapışması için uygulama öncesinde **BITÜMFİX WP Bitüm Esaslı**

Astar ve Su İzolasyon Malzemesi tek kat olarak yüzeye uygulanır. Astarın kuruması beklenmeli ve daha sonra uygulamaya geçilmelidir.

Karışım:

- 6 kg A bileşeni (toz) yavaşça 18 kg B bileşeni içine (kendi ambalajında) ilave edilir. Haricen su katılmadan tercihen düşük devirli bir mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.
- Karışım 1 saat içinde tüketilmelidir.

Uygulama Bilgileri:

- Astar kuruduktan sonra BITÜMFİX BC 2K yüzeye bitüm fırçası, mala veya püskürtme makinası ile iki kat uygulanır.
- Hava koşullarına bağlı olarak 1 - 2 saat içinde kurur. İlk kat tam kurumadan ikinci kat sürülmemelidir.
- BITÜMFİX BC 2K soğuk uygulanır. Kuru veya nemli ancak yaş olmayan yüzeylerde uygulama yapılabilir.
- Uygulama katları arasında yalıtım filesi kullanmanız tavsiye edilir.
- Temel çukuru dolgu yapılmadan önce BITÜMFİX BC 2K'nın yüzeyi, dolgu esnasında zarar görmesini önlemek için drenaj plakaları ve ısı yalıtım levhaları ile korunmalıdır. Perde duvarlar veya teras zeminlerde XPS gibi ısı yalıtım plakaları kullanılacak ise malzemenin kendisi yapıştırıcı amaçlı kullanılabilir.
- Hafriyat artığı ve inşaat molozu gibi malzemeler temel çukuru dolgu için uygun değildir. Temel çukuru dolması muhtemel su drene edilmelidir.
- Üzeri kaplanana dek delinmeye ve darbelere karşı korunmalıdır.

Tüketim:

3 - 4 kg/m² (Yüzeyin durumuna bağlı olarak değişir.)

Dikkat:

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- BITÜMFİX BC 2K içme suyu depoları, yüzme havuzlarının yalıtımında uygun değildir.
- Kullanma süresi geçmiş malzemeyi uygulamayınız.

Ambalaj:

24 kg'lık set teneke kovada
(Teneke kovada 18 kg sıvı bileşen ve poşette 6 kg toz)

Raf Ömrü:

Ağız açılmamış ambalajında 12 ay süre ile saklanabilir. Donmaya karşı koruyunuz. Sıvı bileşenini kullanım öncesi iyice karıştırınız.

Sağlık ve Emniyet:

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişmeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Teknik Özellikleri

Görünüş	: A Bileşeni: Gri renkli ince toz B Bileşeni : Siyah renkli elastomerik polimer reçine katkısı ile güçlendirilmiş bitüm emülsiyonu
Yoğunluk	: A Bileşeni: ~ 1,40 kg/lt, B Bileşeni: ~ 1,03 kg/lt
Karışım Yoğunluğu	: ~ 1,20 kg/lt
Karışım Oranı	: 18 kg sıvı / 6 kg toz
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Kap Ömrü	: Yaklaşık 1 saat
Kürlenme Süresi	: Dokunma: 1 saat, Tam kuruma: 5 - 6 saat, Test: 7 gün
Servis Sıcaklığı	: -5°C / +80°C

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.