

## BETEK YAPI KİMYASALLARI

### BITUMFLEKS®

#### TANIMI

Modifiye bitüm emülsiyon esaslı, tek komponentli, kullanıma hazır, solvent içermeyen, yüksek yapışma mukavemetine sahip sürme su yalıtım malzemesidir.

#### KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekanlarda, yatayda ve düşeyde suyun geldiği yönden, toprakla temas eden istinat-perde duvarlarında, galeri, drenaj ve temel kazıklarında, bodrum ve zemin kat yüzeylerinin dıştan yalıtımında çatılarda, teras ve balkonlarda, banyo, mutfak, tuvalet gibi ıslak hacimlerin su yalıtımında kullanılır.

#### ÖZELLİKLERİ

- Akıcı kıvamda kullanıma hazırdır.
- Kuru ve nemli yüzeylere yüksek aderans sağlar.
- Su ve rutubet yalıtımı sağlayarak, iç mekanlarda oluşabilecek çiçeklenme, tozlanma ve kabarmayı önler.
- Uygulanan yüzeylerde ilerleyen zamanlarda oluşabilecek yapısal kılcal çatlamlarda, su geçirimsizlik niteliğini kaybetmeden yapıyı sudan ve nemden korumaya devam eder.
- Mukavemetini kazanmış Bitümfleks, ısı farklılıklarından etkilenmez. (-15°C ile +80°C)

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Renk                         | Koyu kahve (Kurduğunda siyah)         |
| Uygulama Sıcaklığı           | +5°C ile +30°C arasında               |
| Katı Madde Oranı             | 58 ± 2                                |
| Yoğunluk(g/cm <sup>3</sup> ) | 1,06 ± 0,02                           |
| pH                           | 9 ± 1                                 |
| Viskozite(mPa.s)             | 20000 ± 2500                          |
| Isı Mukavemeti               | -15°C ile +80°C                       |
| Su Absorbsiyonu              | 30 gr/m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> |
| Su Buharı Geçirgenliği       | Sd < 0.10                             |
| Kopma Uzaması                | En az %300                            |
| Gerilme Direnci              | 0,45 N/mm <sup>2</sup>                |

#### UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzey üzerinde ürünün yapışmasını engelleyen her türlü pis, kirli vb. zemin temizlenmelidir. Gerekli hallerde basınçlı su ve sabunlu ılık su kullanılmalıdır. Uygulama yüzeyi nemsiz, kuru ve temiz olmalıdır. Uygulama yapılacak terasların ve yüzeylerin göllenme yapmayacak bir eğime (min.%5) sahip olması gerekir. Uygulama öncesinde zemin düzgünlüğü için Betek Boya Stako ve/veya Betek Boya Stako 0 tamir harcı kullanılmalıdır. Yatay ve düşey birleşim yerlerindeki soğuk derzlere fuga açılarak Betek Boya Stako ile pah yapılmalıdır.

Betek Boya Bitümfleks uygulamaları, su ile inceltilme yapılmadan uygulanmalıdır. Uygulama, en az 2 kat olarak yapılmalıdır. Katlar arasında en fazla 24 saat beklenmeli ve ikinci kat, birinci kata 90° dik istikamette uygulanmalıdır.

## UYARI

Uygulamalar +5°C ve +30°C arasında yapılmalıdır. Yağmur, kar ve don gibi hava şartlarında uygulama yapılmamalıdır. Uygulanan yüzeyler en az 24 saat bu hava koşullarından korunmalıdır.

Betek Boya Bitümfleks, yapının rutubet alabilecek pozitif su basıncına maruz kalabilecek tarafına uygulanmalıdır. Solvent içermediğinden, uygulama için kullanılan el aletleri uygulama sonrasında su ile temizlenebilir. Uygulama sırasında eldiven kullanılmalıdır. Ürünün göze ve cilde teması halinde bol su ile yıkanmalıdır. Alerjik durumlarda en kısa zamanda doktora başvurulmalıdır.

## KURUMA SÜRESİ (20 °C % 65 HR'de)

|            |          |
|------------|----------|
| İlk kuruma | 12 saat. |
| İkinci kat | 24 saat. |
| Tam kuruma | 48 saat. |

## SARFIYAT

Ortalama 3-4 kg/m<sup>2</sup> (2 kat uygulamada)

Verilen sarfiyatlar yaklaşık değerler olup; yüzeyin gözenek ve boşluk yapısına göre farklılıklar olacağından, kesin sarfiyat iş bitiminde belli olacaktır.

## DEPOLAMA

Nemden, dondan ve doğrudan güneş ışığından koruyarak; serin ve kuru ortamda saklanmış orijinal ambalajında 1 yıl depolanabilir.

## AMBALAJ

20 kg' lık PE kova

## TEHLİKE TANIMI

Xi Tahriş edicidir

## Tehlike beyanları

H317 Allerjik deri reaksiyonuna sebep olabilir.

## Uyarı beyanları

P101 Tıbbi tavsiye gerekirse, ürün kabı ya da etiketini hazır bulundurun.

P102 Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P261 Toz/duman/gaz/sis/buhar/spreyi solumamaya dikkat edin.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/göz koruyucusu/yüz koruyucusu kullanın.

P321 Özel tedavi (etikete bakınız).

P363 Kontamine olan giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın.

P333+P313 Ciltte tahriş veya kızarıklık olursa: Tıbbi tavsiye/bakım alın.

P501 İçeriği/kabı yerel/gölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.