



BAYCOFLEX-1K

Tek Bileşenli, Bitüm Esaslı, Kauçuk Katkılı, Sürme Su Yalıtımı Malzemesi

Tanım:

BAYCOFLEX-1K tek bileşenli, su bazlı, bitüm esaslı, kauçuk katkılı su yalıtımı malzemesidir.

Uygulama Alanları:

Tüm beton yüzeylerde, dıştan yalıtım kaplaması gereken zemin yapılarında yatay ve düşeyde uygulanır.

- Temel,
- bodrum perdeleri,
- teraslar,
- otopark üzeri,
- çiçeklik su yalıtımları için güvenli bir yalıtım malzemesidir.

Ek yerleri oluşturulmadan uygulandığı için kritik detay çözümlerinde güvenlidir.

Özellikler/Avantajlar:

- Tek bileşenli – kullanıma hazırdır.
- Eksiz ve kesintisiz bir su yalıtımı tabakası oluşturur.
- Bünyesindeki suyun buharlaşmasından sonra, sürüldüğü yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak suya ve rutubete karşı dayanıklı, elastik bir tabaka oluşturur.
- Kılcal çatlakları kapatır.
- Solvent içermez. Su bazlı olduğundan çevre dostudur.
- Yanıcı ve zehirli maddeler içermediğinden, kapalı yerlerde güvenle kullanılabilir.
- Karışımında su bulunduğu için, nemli yüzeylere de iyi bir yapışma sağlar.
- Bitüm fırçası veya ruloyla kolayca uygulanabilir.

Teknik Özellikler:

Esası:	Bitüm esaslı, 1-bileşenli, elastikiyet verici katkılarla güçlendirilmiş su yalıtımı kaplaması
Renk :	Kahverengi (kuruyunca siyah)
Yoğunluk :	1,21 ± 0,02 kg/l
Uygulama/- yüzey ısı:	+5 °C ila +30 °C

Sarfiyat:

- Zemin rutubeti, birikmeyen yağmur suları, perde betonlarda: 3 kg/m²
- Basıncsız su: 4 kg/m²
- Basıncılı su: 5 kg/m²

Ambalaj:

30 kg pl.kova

Stoklama:

+5 °C ila 35 °C arasında kuru ortamda, kapalı kovalarında 12 ay saklanır, açık kovalar en kısa sürede tüketilmelidir.

Temizlik:

Kullanılan aletler uygulamadan hemen sonra suyla temizlenmelidir.

Yüzey Hazırlığı:

Yüzey dondan korunmuş ve düzgün olmalı, yüzeyde geniş çatlaklar olmamalı ve zarar verecek yabancı malzemelerden arındırılmalıdır.

Yüzeydeki çatlaklar açılıp tamir harçlarıyla onarılmalıdır.

Tuğla vb. malzemelerle örülmüş duvar yüzeylerindeki derzler düzelterek yüzey tesfiye edilmelidir. İç ve dış köşeler pah yapılarak yumuşatılmalıdır.

Duvar veya zemin birleşimlerinde:

Derz bandı BAYCO-JOINT-TAPE-2000 köşelerde BAYCOSEAL-2K/M veya TEYAPLAST-2K ile desteklenerek kullanılmalıdır. Doldurulacak konkav çıkıntılar ıslak üzerine ıslak metoduyla doldurulmalıdır. Bölge sertleşir sertleşmez alttaki yüzey tarafını içerecek şekilde BAYCOSEAL-1K ile kaplanır.

Bina yapılarında devamlı zemin betonlarındaki ayrılan bağlantılar:

Derz bandı BAYCO-JOINT-TAPE-2000, BAYCOSEAL-2K/M veya TEYAPLAST-2K ile desteklenerek köşelere uygulanır.

BAYCOFLEX-1K

Uygulama Yöntemi:

Yüzeyde iyi bir aderans sağlamak için, ilk önce BAYCOFLEX-L nem yalıtımı malzemesi, 0,250 kg/m² sarfiyatla astar tabakası olarak fırça ile uygulanır. Hazırlanan astar kaplamanın tamamen kuruması ve sertleşmesinden sonra, BAYCOFLEX-1K bitüm fırçası veya rulo ile kat başına 1 kg/m² sarfiyatla uygulanır. Bir kat tam kurumadan, diğer kat sürülmemelidir. BAYCOFLEX-1K'ya hava şartlarına göre % 5 ila % 10 arası su ilave edilebilir. Teraslarda, aşırı sıcak ve dikey güneş ışınlarına maruz uygulamadan kaçınılmalıdır.

Su kanalları vb. yapılar :

Kaplanan yüzeyleri etkili güneş ışıklarından ve mekanik etkilerden korumak için uygun koruma önlemleri gereklidir. Koruma tabakalarının uygulanması; BAYCO-Systemvlies-02 (bitümlü ürünler için koruma tabakası) ve drenaj levhasıgibi. Bu arada koruyucu katman olarak XPS plakaların kullanılması da uygundur.

Koruma tabakaları dolgu macununa noktasal ya da doğrusal basınç yapmayacak şekilde uygulanmalıdır. Dalgalı koruma plakaları veya ondule levhalar uygun değildir. Drenaj DIN 4095 'e uygun olarak oluşturulmalıdır.

Önemli Açıklamalar :

- Zemin sıcaklığının +5°C'nin altına düştüğü anlarda çalışmayın. Yağmur yağarken ve ortam koşullarının uygulamayı etkilediği anlarda uygulama yapmayın.
- Negatif su basıncı bitümlü yalıtım malzemesi ile absorbe edilemez. Böyle bir durum beklendiği yerlerde bu bölgeye güvenlik amacıyla BAYCOSEAL-1K uygulanmalıdır.
- Perdelerdeki derz dolgu macunu teknik kurallara göre TEYAPLAST-2K veya BAYCOSEAL-2K/M ile geçilmelidir.
- Boru girişleri, temel ve papuç birleşim yerlerindeki uygulamalar dikkatlice garantiye alınmalıdır.
- Yüzeyin hiçbir bölgesinde önerilen minimum kalınlığın altına inilmemelidir !
- Önerilen ıslak film kalınlığı hiçbir yerde %100'den fazla aşılmamalıdır.

- Uygulama tabakası zemin tabakasının 10 cm altına kadar uygulanmalıdır.
- BAYCOFLEX-1K güneş ışınlarına karşı korunmalıdır.
- Bina hafriyatı şartlara uygun olarak dikkatlice doldurulmalıdır.

Sağlık ve Güvenlik Tavsiyeleri:

- Uygulama esnasında, uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır.
- Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.
- Uygulama alanına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır.
- Çocukların erişemeyecekleri yerde depolanmalıdır.
- Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakınız.