

BETTOSEAL B1K

BETTOSEAL B1K Tek Komponentli Tam Elastik Likit Membran

MALZEME TANIMI

Kurduğunda eksiz, esnek bir membran oluşturan, polimer modifiye edilmiş kauçuk bitüm esaslı, tek bileşenli, solvent içermeyen, su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

BETTOSEAL B1K temel ve temel altında, mahzen, bodrum, kapalı otopark gibi toprak altında kalan mekanların yalıtımında, banyo, mutfak, balkon gibi ıslak hacimlerde sızıntı sularının engellenmesinde kullanılır. iç ve dış mekan, düşey ve yatay beton yüzeylerde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Kılcal çatlak köprüleme kapasitesi yüksektir.
- Yer altı kullanımı için uygundur.
- Düşey yüzeylerde akma ve sarkma yapmaz.
- Beton yüzeylerde mükemmel yapışma sağlar.
- Uygulandığı yüzeylerde eksiz bir yalıtım sağlar.
- Elastiktir.
- Kullanıma hazırdır ve kolay uygulanır.
- Solvent içermez, çevre dostudur

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Bitüm
İnceltici	Su
Renk	Ambalajında iken koyu kahverengi, kuruyunca siyah
Viskozite (mPa.s)	20000 ±2500
Karışımın Yoğunluğu	1,06 ±0,02
Yumuşama Sıcaklığı	+70°C
Uygun Uygulama Sıcaklığı	+5°C ila +35°C arası
Katı Madde Oranı	58
Kopma Uzaması	En az %300
Kuruma Süresi	8
Tam Kuruma	24 saat
Test	8 gün



Not: Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem ortamı için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

YÜZEYİN HAZIRLANMASI

- 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 tamir harcı kullanılmalıdır.
- Yatay ve düşey birleşim yerlerindeki soğuk derzlere fuga açılarak pah yapılmalıdır.
- **BETTOSEAL B1K** 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.

KURUMA SÜRESİ

(20 °C % 65 HR'de)
İlk kuruma 12 saat.
İkinci kat 24 saat.
Tam kuruma 48 saat.

UYGULAMA YÖNTEMİ

- **BETTOSEAL B1K**'nin kuru film kalınlığı minimum 3 mm olacak şekilde yüzeye en az iki kat uygulanır.
- Düşük hava sıcaklığı (+5°C ila +15°C) ve yüksek bağıl nem (> %60) koşullarında uygulama yapılması durumunda, kuruma süresinin kontrol altına alınması ve yalıtım kalitesinin artırılabilmesi için, tüketim miktarı ve toplam kuru film kalınlık bilgilerine bağlı kalınarak, en az 3 kat olacak şekilde uygulanmalıdır.
- İlk kat tamamen kuruduktan sonra ikinci kat uygulama birinci kat uygulamaya dik yönde olacak şekilde yapılır. Takip edecek katlar her zaman bir önceki kat kuruduktan sonra ve önceki uygulamaya dik yönde yapılmalıdır.
- Uygulama yüzeyinin özelliğine bağlı olarak, gerekli görülen durumlarda iki kat arasına File konularak uygulama yapılabilir. File takviyesi gerektiren durumlarda, öncelikle bir kat uygulama yapılır ve kurumadan üzerine file serilir.

SARFIYAT

Ortalama 3-4 kg/m² (2 kat uygulamada) Verilen sarfiyatlar yaklaşık değerler olup; yüzeyin gözenek ve boşluk yapısına göre farklılıklar olacağından, kesin sarfiyat iş bitiminde belli olacaktır.

AMBALAJ

17 kg'lık PE kova

DEPOLAMA KOŞULLARI

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

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

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. **BETTOSEAL B1K**, 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.



BETON

YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.