

SUFFIX BK 100

Polimer Modifiye Bitüm Kauçuk Esaslı, Tek Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi

İZOLASYONLAR

Ürün Tanımı

SUFFIX BK 100, bitüm - kauçuk esaslı, tek bileşenli, yüksek viskoziteli su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

Temel ve perde duvarlarda, ıslak mekânlarda, istinat duvarlarında, sızıntı suyuna, geçici veya sürekli su basıncına maruz kalan yapı ve yapı elemanlarının korunması ve yalıtımında, yalıtım ve drenaj amaçlı levhaların yapıştırılmasında uygulanabilir.

Avantajları

Hazırlaması ve uygulaması kolaydır, su bazlı bir ürün olduğu için, çevre dostudur. Derzsiz, eksiz, kalıcı nem ve su geçirmeyen bütün bir kaplama sağlar. Düşey ve yatay zeminlerde kullanılabilir, uygulandığı yüzeye iyi yapışma sağlar. Esnek yapısı ile rötre çatlaklarını köprüleme özelliğine sahiptir. Kuru ve hafif nemli yüzeylere uygulanır. Fırça ve çelik mala ile uygulanır. Hareketli ve titreşimden etkilenen alanlarda kullanılabilir.

Fiziksel Özellikler

Nitelik (23°C, 50% RH)	Değer
Malzemenin Yapısı	Kauçuk ve Polimer Modifiye Bitüm Emülsiyon
Renk	Kahverengi (Kuruyunca Siyah)
Kıvam	Macun Kıvamında
Yoğunluk (gr/cm ³)	1,10 ± 0,05
Katı Miktarı	65 ± 1
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+ 5°C / + 30°C
Servis Sıcaklığı	- 20°C / + 80°C
Su ile Temas Süresi	48 saat
Kürlenme Süresi	3 saat

Uygulama Bilgileri - Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyin, sağlam, kuru, temiz, gevşek parçalardan arındırılmış olması gerekmektedir. Yüzeydeki sivri uçlar köşeler spiral taşı ile yuvarlatılmalı ve derin boşluklar tamir harcı ile kapatılmalıdır. İç köşeler, duvarların birleşim yerleri pah yapılmalıdır.

Uygulama yapılacak yüzey solventsiz bitüm astar ile astarlanmalı ve astar tam olarak kuruduktan sonra uygulamaya geçilmelidir. Malzemenin aderansını düşürecek yüzeyler pürüzlendirilmelidir.

Uygulama

Uygulama yapılacak yüzey solventsiz bitüm astar ile astarlanmalı ve astar tam olarak kuruduktan sonra uygulamaya geçilmelidir.

BK 100 ürünümüzü 1/5 oranında su ile incelttilerek astar yapılabilir. Malzeme uygun bir fırça ile dengeli bir şekilde dağıtılarak yatay yüzeylerde malzeme birikimine, göllenmesine izin verilmeden uygulanmalıdır. Astarın kuruması beklenmeli ve daha sonra asıl uygulamaya geçilmelidir. Astar için sarfiyat 0,25 kg/m² olmalıdır.

Hazırlanan yüzeye malzeme fırça, mala, ya da sprey ile en az 2 katta uygulanmalıdır. İlk kat uygulaması yapıldıktan sonra ikinci kat uygulaması için tam kurumanın gerçekleşmiş olması gerekmektedir. İkinci kat ilk kata dik olacak şekilde yapılmalıdır.

Tam kuruma gerçekleşene kadar temel hafriyatı kapatılmamalıdır. Uygun ısı yalıtım ve drenaj levhalarıyla kaplama korumaya alındıktan sonra dolgu yapılmalıdır.

Dikkat Edilecek Hususlar

Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapıldıktan sonra ilk 24 saat, dondan, güneşten, şiddetli rüzgârdan korunmalıdır. Uygulama, yapının suyla temas eden kısmına yapılmalıdır. Soğuk havalarda malzemenin kürlenmesi daha yavaş gerçekleşeceği için 2. Kat uygulaması yapılmadan ilk katın tam olarak kurduğundan emin olunmalıdır.

Uygulama sıcaklığına dikkat edilmeli, +5°C +30°C sıcaklık aralığında uygulama yapılması gerekmektedir.

Uygulama Sonrası Temizlik

Kullanılan aletler kurumadan su ile temizlenmelidir. Kurumuş malzeme için solvent ile temizlik yapılabilir

Ambalaj

Plastik kovada; 30 kg

Sarfiyat

Yüzey tipi ve gereken koruma derecesine bağlı olmakla beraber 3 - 5 kg/m²'dir. 1 mm kuru film kalınlığı elde etmek için yaklaşık 1,5 kg/m² uygulanmalıdır.

Depolama ve Raf Ömrü

Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru koşullarda +5°C ila +35°C arasında doğru bir şekilde depolandığı takdirde üretim tarihlerinden itibaren 24 ay saklanabilir.

Güvenlik Önlemleri

Uygulama esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş ürünün tahriş edici etkilerinden dolayı bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir. Temas etmesi durumunda bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Yutulması durumunda acil doktora başvurulmalıdır. Ayrıntılı bilgi için satıcınızdan Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) isteyiniz. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbirini, genel ve üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanızı yönündeki yükümlülüğünüzden sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.

