

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ /TBF**BCOAT MEMBRAN ASTARI**

Bitüm-Su Bazlı Membran Astarı

TANIM: Bitüm ve suyun özel tekniklerle karıştırarak elde edilen, su bazlı bir sıvı emülsiyon olan bu astar, özellikle bitümlü su yalıtım uygulamalarında kullanılır. Uygulama sonrası, suyun buharlaşmasıyla yüzeyde sağlam bir bağ oluşturur ve bitümlü malzemelerin yüzeye daha iyi tutunmasını sağlar. Bu sayede, bitüm kaplamaları öncesinde yüzeydeki aderansı artıran etkili bir astar işlevi görür ve tozumu önler.

KULLANIM ALANLARI:

Bitümlü membran ve likit membran uygulamalarından önce astar olarak kullanılır.

İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.

Yatay ve dikey yüzeylerde kullanılabilir.

AVANTAJLARI:

Ekonomik.

Kullanıma hazır ve uygulaması kolaydır.

Çevre dostu.

Su bazlı olduğundan iç ve dış mekanlarda kullanıma uygundur.

Fırça veya rulo ile uygulanabilir.

Soğuk uygulamadır, herhangi bir inceltme veya ısıtma gerektirmez.

TEKNİK BİLGİ:

NİTELİK	YÖNTEM	ÖZELLİK
İçerik		Bitüm Su Bazlı
Renk		Ambalajında koyu kahverengi, kuruduktan sonra siyah
Kıvam		Akışkan
Yoğunluk		1,02 kg/dm ³
Yumuşama Sıcaklığı		+70°C
Uygulama Sıcaklığı		+5°C ila +35°C arası
Katı Madde Oranı		18%
pH		9
Kuruma Süresi		Dokunma :1 Saat
		Tam Kuruma:5-6 Saat
		Test :8 Gün

UYGULAMA DETAYLARI:

-Yüzey Hazırlığı ve Temizlik: Uygulama yapılacak betonun kürlenmiş olması gerekmektedir. Uygulama yüzeyinde aderansı engelleyebilecek tüm unsurlar, örneğin toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, silikon, deterjan ve benzeri kirleticilerden tamamen arındırılmalıdır. Yüzeydeki tutunmamış sıvalar sökülmeli, gevşek ve bozuk parçalar temizlenmeli; betondaki ayrışmalar (segregasyon) ve zayıf kısımlar uygun bir Tamir Harcı ile tamirata yapılmalıdır. Eğer yüzeyde çatlak, oyuk ya da büyük gözenekler bulunuyorsa, uygun tamir harçları ile onarım yapılmalıdır. Yatay-Düşey birleşim noktaları uygun şekilde pahlanmalıdır. Yüzeyde bulunan tüm çatlaklar "V" şeklinde açılıp yapısal tamir harcı ile onarılmalıdır. Tüm yüzey düzgün ve sağlam hale geldikten sonra Astarlama uygulaması yapılabilir.

-Uygulama: +5°C ile +35°C arasında uygulanmalıdır. Yağmur, kar ve don gibi hava durumlarında uygulama kesinlikle yapılmamalıdır. Bitüm fırçası veya airless pompa ile uygulanır. Düşük devirli bir karıştırıcı ile topaksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Isıtma veya inceltme gerekmez, soğuk olarak uygulanmalıdır. Hava koşullarına bağlı olarak yaklaşık 4-5 saatte kurur. Ürün kürlenmesini tamamlayana kadar olumsuz hava şartlarından korunmalıdır.

**Su bazlı olduğundan metal yüzeylerde kullanıma uygun DEĞİLDİR.

-Ekipman Temizliği : Kullanılan aletler, kullanıldıktan hemen sonra su ile, kurduktan sonra sanayi tipi solventler ile temizlenebilir.

SARFIYAT: Katta 400gr/m²

AMBALAJ : 16kg/metal teneke

RAF ÖMRÜ : Kuru ve direkt güneş teması almayan, +10°C ile +30°C arasında ağzı açılmamış ambalajında 12 ay süre ile saklanabilir. Kullanım öncesi mutlaka karıştırınız.

UYARILAR: Depolama veya uygulama sırasında gıda veya içecek ile temas etmemelidir. Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlanmıştır. Uygulamada; hava sıcaklığı, nem ve yüzeyin emiş gücü yukarıda belirtilen değerleri etkileyebilir. Yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar firmamıza sorumluluk yüklemes. Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.