

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ /TBF**DURATAR PRIMER**

Anyonik Bitüm Emülsiyonu

TANIMI: Bitüm ve suyun özel tekniklerle karıştırarak elde edilen, su bazlı bir sıvı emülsiyon olan bu astar, özellikle bitümlü su yalıtım (sürme veya rulo membran) uygulamalarında kullanılır. Uygulama sonrası, suyun buharlaşmasıyla bitümlü malzemelerin yüzeye daha iyi tutunmasını sağlar ve yüzeyde su geçirmez bir kaplama oluşturur. 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:

Ekonomiktir.

Uygulaması kolaydır.

Çevre dostudur.

Su bazlı olduğundan iç ve dış mekanlarda kullanıma uygundur.

Fırça veya rulo ile uygulanabilir.

Soğuk uygulamadır, %20 oranında su ile inceltip kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

NİTELİK	STANDART	SONUÇ
İçerik		Bitüm emülsiyonu
Renk		Siyah
Birim Hacim Ağırlığı	TS 132	1080 g/L
Buharlaştırma Kalıntısı	TS 132	55%
Kalıntının Kül Miktarı	TS 132	9%
Su Miktarı	TS 132	44%
Kür Sonunda Oluşan Asfalt Katmanının Sağlamlığı	TS 132	20 saat
Katı Madde Oranı		%50 ±1
Uygulama Sıcaklığı		+5°C ila +35°C
Yumuşama Noktası		70°C
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 sivalar sökülmeli, gevşek ve bozuk parçalar temizlenmeli; betondaki ayrışmalar (segregasyon) ve zayıf kısımlar uygun bir Tamir Harcı ile tamirati yapılmalıdır. Eğer yüzeyde çatlak, oyuk ya da büyük gözenekler bulunuyorsa, uygun tamir harçları ile onarım yapılmalıdır.

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ /TBF

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 tabancası ile uygulanır. %20 oranında (yaklaşık 3,5-4,0lt) su eklendikten sonra düşük devirli bir karıştırıcı ile topaksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. 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, kuruduktan sonra sanayi tipi solventler ile temizlenebilir.

TÜKETİM: Katta 400gr/m²

AMBALAJ: 17kg/metal teneke

RAF ÖMRÜ: Kuru ve direk güneş teması almayan üstü kapalı alanlarda, +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 hazırlandığından, 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 yüklenmez. Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.