

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ /TBF**DURATAR SS**

Kauçuk Esaslı Bitüm Solüsyonu

TANIMI : Tek komponentli, kullanıma hazır, solvent bazlı, kauçuk katkılı bitüm solüsyonudur. Elastomerik yapısı ve yüksek katı madde oranı sayesinde, hem astar hem de su yalıtım malzemesi olarak kullanılabilir. Uygulandığı yüzeye güçlü bir şekilde yapışır ve eksiz, dayanıklı bir izolasyon tabakası oluşturur.

KULLANIM ALANLARI:

Temeller ve bodrum duvarları

İstinat ve perde duvarları

Teraslar, balkonlar, çatılar ve dereler (koruyucu katman altında)

Su depoları, havuzlar (pozitif yönü/dıştan)

Köprü ve viyadüklerde toprak altında kalan kısımlarda

Drenaj sistemleri, galeriler, atık su kanalları (pozitif yönü/dıştan)

Metal yüzeylerin korozyona karşı korunmasında

Metal yüzeylerde, her marka bitümlü membran uygulamasından önce astar olarak kullanılır. Üstün yapışma özelliği sayesinde, üstüne uygulanan bitümlü membranların, yüzeye daha sağlam ve boşluksuz yapışmasını sağlar.

AVANTAJLARI:

Soğuk uygulamalı ve kullanıma hazırdır.

Yatay ve dikey yüzeylerde uygulanabilir.

Hızlı kurur ve fırça, rulo, mala veya püskürtme ile kolay uygulanır

Ek yersiz bir yalıtım sağlar.

Beton, metal ve diğer yüzeylere mükemmel yapışma sağlar

Tuzlu suya karşı dayanımlıdır

TEKNİK ÖZELLİKLER:

NİTELİK	STANDART	SONUÇ
İçerik		Bitüm/Kauçuk
Renk		Siyah
Yoğunluk		0,98 g/cm ³
Katı Madde Oranı		65%
Çözücü		Solvent esaslı
Uygulama Sıcaklığı		+5°C ila +35°C
Kürlenme Süresi		~1 saat

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. Yatay-Düşey birleşim noktaları uygun şekilde pahlanmalıdır. Yüzeyde bulunan tüm çatlaklar "V" şeklinde açılıp

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ /TBF

yapısal tamir harcı ile onarılmalıdır. Tüm yüzey düzgün ve sağlam hale geldikten sonra “DURATAR SS” uygulaması yapılmalıdır.

-Uygulama: +5°C ile +35°C arası sıcaklıkta uygulanmalıdır. Yağmur, kar ve don gibi hava durumlarında uygulama kesinlikle yapılmamalıdır. “DURATAR SS” yüzeyin su ile temas eden tarafına uygulanmalıdır. Astar olarak kullanılacak ise tek kat uygulama yeterlidir. Metal olmayan yüzeylere uygulama ömrünün uzaması amacı ile “DURATAR PRIMER” ile astarlama yapılabilir. “DURATAR SS” inceltmeden bitüm fırçası, rulo veya gelberi ile yüzeye eşit şekilde uygulanmalıdır. Hava koşullarına bağlı olarak yaklaşık 2-3 saatte kurur. İkinci kat atılacak ise katlar arası 24 saat beklenmelidir. Ürün kürlenmesini tamamlayana kadar olumsuz hava şartlarından korunmalıdır.

****Takviyeli Uygulama** yapılmak istenen yüzeylerde 1. Kat henüz kürlenmeden takviye amaçlı 45gr/m² Geotekstil keçe, cam tülü veya 56-65gr/m² aralığında yalıtım filesi uygulanır. 1. Kat kaplama kürlendikten sonra 2. ve 3. Kat uygulama yapılabilir. Katlar arası mutlaka 24 saat beklenmelidir. Sürekli olarak açık hava koşullarına maruz kalan ve üzerinde gezilmeyen çatılarda, malzeme sürüldükten sonra üstüne “DURATAR ALUM” sürülerek güneşten koruma ve estetik bir görünüm kazandırılır.

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

TÜKETİM: Katta min. 0,50 kg/m², en az 2 kat olarak (Yüzeye bağlı olarak Toplam sarfiyat minimum 1,00 kg/m²)

AMBALAJ : 17kg/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 çalkalayınız. Kullanım esnasında dondan korunmalıdır.

UYARILAR: Uçucu ve yanıcı solventler içerdiğinden yalnızca iyi havalandırılan ortamlarda veya açık havada uygulanmalıdır. İç hacimlerde ve sürekli kapalı alanlarda kullanıma uygun değildir. Uygulama yapılırken karbon filtreli solunum maskesi kullanılmalıdır. El, göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayınız ve acil olarak 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. Açık alevle yaklaşmayınız, uygulama sırasında kesinlikle sigara içmeyiniz. Solvent buharları havadan ağırdır, zemine çöker; bu nedenle zemin düzeyinde havalandırma önemlidir. Kıvılcım üretebilecek aletler (vantilatör vs.) kullanılmaz. Boş ambalajlar gıda maddesi için kullanılmamalı, ateşe atılmamalıdır. Depolama veya uygulama sırasında gıda veya içecek ile temas etmemelidir. Kova kapağını açık bırakmayınız. Direkt güneş ışığına ve sığağa maruz bırakmayınız. 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.