

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ /TBF**DURATAR BITUM MASTIC**

Bitüm Esaslı Soğuk Uygulanmalı Mastik

TANIMI : Bitüm-kauçuk esaslı, tek bileşenli, soğuk uygulanabilen elastik sızdırmazlık ve yapıştırma mastiğidir. Suya, neme ve atmosferik koşullara karşı yüksek dayanım gösterir. Yüksek yapışma gücü sayesinde farklı yüzeylerde güçlü bir bağlantı sağlar.

KULLANIM ALANLARI:

Beton, tuğla, metal, ahşap ve bitümlü yüzeylerde derz ve birleşim noktalarının sızdırmazlığında, Çatı baca dipleri, havalandırma ve boru geçişlerinde, Bitümlü membranların ve shingle kaplamaların yapıştırma ve tamirinde, Prefabrik yapı birleşimlerinde ve çatlak onarımlarında, Su yalıtım detaylarında dolgu ve izolasyon amacıyla kullanılır.

AVANTAJLARI:

Kullanıma hazırdır, ısıtma gerektirmez.
Soğuk uygulanabilir ve tiksotropik yapısı sayesinde dik yüzeylerde akma yapmaz.
Geniş sıcaklık aralığında elastikiyetini korur.
Yüksek yapışma kabiliyetiyle uzun ömürlü sızdırmazlık sağlar.
Zamanla çatlama veya elastikiyet kaybı yapmaz.
Ekonomik ve uygulaması kolaydır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

NİTELİK	STANDART	SONUÇ
İçerik		Elastomerik Bitüm mastik
Renk		Siyah
Yoğunluk (Karışım)		1,25 g/cm ³
Max Fuga Genişliği		5 mm
Elastikiyet		-20°C ila +85°C (+25°C'de %500)
Uygulama sıcaklığı		+10°C ila +35°C
Kuruma	Dokunma	2 saat
	Basma	12 saat
	Nihai	48 saat

UYGULAMA DETAYLARI:

-Yüzey Hazırlığı ve Temizlik: Uygulama yapılacak betonun kirlenmiş 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 tamirati yapılmalıdır. Beton yüzeylere "DURATAR PRIMER", metal yüzeylere "DURATAR SS" ile astarlama yapılmalıdır.

-Uygulama: +5°C ile +35°C arasında uygulanmalıdır. Yağmur, kar ve don gibi hava durumlarında uygulama kesinlikle yapılmamalıdır. Manuel tabanca veya hava basınçlı tabanca ile uygulanabilir. Kartuş ucu, istenilen uygulama genişliğine uygun olacak şekilde eğik (açılı) olarak kesilmelidir. Temiz bir nozul (ağızlık) kullanımı,

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ /TBF

homojen dozaj ve düzgün yüzey bitişi elde etmek açısından önemlidir. İnce şeritler veya tek noktalar halinde uygulanmalıdır. Bu, içeriğindeki solventin kolayca buharlaşmasına olanak tanır. Uygulama sırasında ortamın iyi havalandırılması gerekmektedir. Sertleşme hızı; sıcaklık, yüzey tipi, malzemenin emiciliği ve uygulama kalınlığı gibi faktörlere bağlı olarak değişir.

-Ekipman Temizliği: Kullanılan aletler sanayi tipi solventler ile temizlenebilir.

TÜKETİM: Malzeme tüketimi, uygulama alanının ölçüleri, derz aralığı ve dolgu derinliği gibi parametrelere bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

AMBALAJ :

17kg/metal kova, 290 ml kartuş

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.

UYARILAR: Yanıcı maddeler içerdiğinden, uygulama sırasında sigara içilmez, ateş yakılmaz ve kıvılcım üretebilecek aletler(vantilatör vs.) kullanılmaz. Kuruyana kadar zehirli gaz çıkardığından, kapalı yerlerde kullanılması gerektiğinde cebri havalandırma sağlanmalı ve sağlık tedbirleri alınmalıdır. Kartuşun kapağını açık bırakmayınız. 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. Depolama veya uygulama sırasında gıda veya içecek ile temas etmemelidir. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, 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.