

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ /TBF**DURATAR 2K**

İki bileşenli, Bitüm/Kauçuk Esaslı, Polimer Modifiyeli, Elyaf Katkılı Likit Membran

TANIM: DURATAR 2K İki bileşenli, bitüm elastomerik polimer reçine ile modifiyeli, elyaf takviyeli, solvent içermeyen elastik su yalıtım malzemesidir. Bitüm/kauçuk ve toz bileşenden oluşur. Toz bileşeni çimento, ince gradasyona sahip agrega ve polimerden oluşmaktadır. İçerdiği suyun buharlaşması sonrası yüzeye yapışarak elastik, ek yersiz ve suya dayanıklı bir kaplama oluşturur.

KULLANIM ALANLARI :

- Yatay ve dikey yüzeylerde,
- Temel, perde ve istinat duvarları, bodrum ve depoların pozitif yönü(dıştan) yalıtımında,
- Teras ve çatı izolasyonunda eğim şapı kaplaması altlarında.
- Yapıların toprak altı kalan kısımlarında
- Islak hacimler ve balkonlarda seramik altı uygulamalarda (eğim şapı öncesi).
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.
- Bitümlü yüzeye uygulanan EPS-XPS ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılabilir.

AVANTAJLARI:

- Uygulaması kolaylığı. Soğuk uygulamadır, herhangi bir inceltme gerekmez.
- Yüksek çatlak köprüleme özelliği vardır.
- Çevre dostudur. Su bazlı olduğundan iç ve dış mekanlarda kullanıma uygundur.
- Bitüm fırçası veya mala ile uygulanabilir.

TEKNİK BİLGİ:

| NİTELİK | YÖNTEM | ÖZELLİK |
|-----------------------------|--------|---|
| İçerik | | SIVI BİLEŞEN: Elastomerik polimer reçine takviyeli bitüm emülsiyonu TOZ BİLEŞEN: Elyaf takviyeli çimento karışımı |
| Renk | | Ambalajında İken Koyu Kahve, Kuruduktan Sonra Siyah |
| Kıvam | | Tiksotropik - Akıcı Koyu Kıvamlı |
| Karışımın Yoğunluğu | | 1,2 kg/dm ³ |
| Uygulama Sıcaklığı | | +5°C ila +35°C arası |
| Kuru Kalıntı Oranı | | > %80 (1 mm kuru kalınlık için 1200 g/m ²) |
| Karışımın Katı Madde Oranı | | 63% |
| Kuruma Süresi | | Dokunma :1 Saat |
| | | Tam Kuruma :5-6 Saat |
| | | Test :8 Gün |
| Karbon dioksit Geçirgenliği | | 299,68 m |
| Su Buharı Geçirgenliği | | 14,293 m |
| Kapiler Su Emme | | 0,014 kg/m ² .h ^{0,5} |
| Yapışma Dayanımı | | 0,7 N/mm ² |

UYGULAMA DETAYLARI:

-Yüzey Hazırlığı ve Temizlik: Uygulama yapılacak betonun kurlenmiş olması gerekmektedir. Uygulama yüzeyinde aderansı engelleyebilecek tüm unsurlar, örneğin toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, silikon, deterjan ve benzeri kirlenmelerden tamamen arındırılmalıdır. Yüzeydeki tutunmamış sıvalar sökülmeli, gevşek ve bozuk parçalar temizlenmeli; betondaki ayrışmalar (segregasyon) ve zayıf kısımlar uygun bir Tamir Harcı ile tamirata yapılmalıdır.

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ /TBF

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 "BCOAT MEMBRAN ASTARI" veya "DURATAR PRIMER" ile astarlama uygulaması yapılmalı ve astar malzemesi kürlendikten sonra "DURATAR 2K" ürünü uygulaması yapılmalıdır.

-Uygulama: +5°C ile +35°C arası sıcaklıkta uygulanmalıdır. Yağmur, kar ve don gibi hava durumlarında uygulama kesinlikle yapılmamalıdır. Uygulama kesinlikle astarlanmış yüzeye yapılmalıdır. Kullanım öncesi toz birleşen kova içindeki sıvı birleşene döküldükten sonra "DURATAR 2K" 400-600 d/dakikalık düşük devirli bir karıştırıcı ile topaksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar en az 3 dakika süresince karıştırılır. Hazırlanan "DURATAR 2K" karışımı inceltmeden bitüm fırçası veya mala ile yüzeye eşit şekilde uygulandıktan ve tam olarak kürlendikten sonra 2. Kat uygulama yapılabilir (1 kat tam kürlenmeden, 2. kat uygulama yapılmamalıdır). Hava koşullarına bağlı olarak yaklaşık 3-4 saatte kurur. Ürün kürlenmesini tamamlayana kadar olumsuz hava şartlarından korunmalıdır.

**2mm ve üstü film tabakası elde edilmek istenen yüzeylerde 3 kat uygulama takviyeli olarak yapılır. 1. Kat henüz kürlenmeden takviye amaçlı 45gr/m² Geotekstil keçe veya 56-65gr/m² aralığında yalıtım filesi uygulanır. 1. Kat kaplama kürlendikten sonra 2. ve 3. Kat uygulama yapılabilir. Katlar arası mutlaka tam kürlenme beklenmelidir.

*** Mala ile tek katta 2kg/m²'ye kadar uygulama yapılabilir.

**** Su bazlı olduğundan metal yüzeylerde kullanıma uygun DEĞİLDİR.

***** Katlar arası bekleme süresi 24 saati geçmemelidir

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

SARFIYAT : Katta min. 1kg/m², en az 3 kat olarak (Yüzeye bağlı olarak Toplam sarfiyat minimum 3kg/m²)

AMBALAJ : 24kg/kova +8kg/poşet olarak 32kg/set

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

UYARILAR: Depolama veya uygulama sırasında gıda veya içecek ile temas etmemelidir. Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Deri ve göz 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. Ürün ambalajını gıda maddesi ve içme suyu depolamak amacı ile kullanmayınız.

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.