

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ /TBF**MASTIBOND PS**

Polisülfite esaslı, iki bileşenli yüksek elastikiyete sahip, akıcı derz dolgu mastiği

TANIMI : Polisülfite esaslı, iki bileşenli, yüksek elastikiyete sahip, akıcı derz dolgu mastiğidir. Ağır trafik ve zorlu atmosfer koşullarında uzun süreli performans sağlayacak şekilde formüle edilmiştir.

KULLANIM ALANLARI:

Yapıların dilatasyon derzlerinde

Akaryakıt istasyonları, otoparklar ve endüstriyel zeminlerde

Havalimanı pist ve apron derzlerinde

Liman, köprü, stadyum ve otoyol derzlerinde

Prefabrik beton eleman birleşimlerinde

AVANTAJLARI:

Soğuk uygulama

Kalıcı elastikiyet ve yüksek hareket kabiliyeti ($\pm\%25$)

Ağır trafik yüklerine ve titreşimlere dayanım

UV ışınlarına ve atmosferik etkilere karşı uzun ömürlü koruma

Yakıt, yağ, solvent, tuzlu su ve seyreltilmiş asit/alkalilere karşı yüksek kimyasal direnç

Bitki köklerine karşı dayanıklılık

TEKNİK ÖZELLİKLER:

NİTELİK	STANDART	SONUÇ
İçerik		İki bileşenli, polisülfite esaslı derz dolgu malzemesi
Renk		A komp: Açık Gri, B komp: Siyah, Karışım: Gri
Kıvam		Akıcı Macun
Yoğunluk (Karışım)		1,50 kg/L
Kap ömrü		25 -40 dakika (20°C)
Shore A Sertliği		15 - 20
Katı Madde Oranı		%98 (± 1)
Sıcaklık Dayanımı		(-40°C) - (+80°C)
Karışım oranı (A:B)		4,00kg set
Uygulama sıcaklığı		+10°C ila +35°C
Kuruma		24 saat
Elastikiyet		400%

UYGULAMA DETAYLARI:

-Yüzey Hazırlığı: Uygulama yapılacak betonun kürlenmiş olması gerekmektedir. Uygulama yüzeyinde aderansı engelleyebilecek tüm unsurlardan, örneğin toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, silikon, deterjan ve benzeri kirleticilerden tamamen arındırılmalıdır. Yüzeydeki tutunmamış sıvalar sökülmeli, gevşek ve bozuk parçalar temizlenmeli veya tamirata yapılmalıdır. Basınçlı hava ile derz boşluğu tozdan arındırılmalıdır. Yüzey temizliği sonrası, aderansın

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ /TBF

artırılması amacıyla astar olarak BCOAT PS PRIMER uygulanmalıdır. Astar uygulamasının üzerinden 3 saatten fazla geçmiş ise tekrar astar uygulanmalıdır. Astar uygulamasından 30 dakika sonra derz doldurma işlemine başlanır. Derz derinliği, polietilen fitil veya benzeri profiller ile ayarlanmalı, derz tabanına yapışma engellenmelidir.

-Uygulama: +10°C ile +35°C arası sıcaklıkta uygulanmalıdır. Yağmur, kar ve don gibi hava durumlarında uygulama kesinlikle yapılmamalıdır. Yükselen nemin olduğu ortamlarda veya yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Uygulanacak zeminde kesinlikle ıslak bölgeler veya su birikintileri olmamalıdır. Derz genişliği ve derinliği uygunluk göstermelidir. Derz içine destek şeridi veya PE fitil yerleştirilmelidir (fitilin çapı derz genişliğinden %10-20 kadar fazla olmalıdır). Uygulama öncesi derz kenarlarına taşmayı önlemek için kolay sökülebilen maskeleme bandı yapıştırılıp kürlenme sonrası çıkararak düzgün bir hat oluşturulur. Ürün yalnızca yatay derzlerde kullanıma uygundur. Uygulama öncesinde, B bileşeni, A bileşeni içerisine tamamen aktarılmalı ve düşük devirli (≤ 400 dev/dk) matkaplı karıştırıcı ile homojen kıvam elde edilinceye kadar 3–5 dakika süresince karıştırılmalıdır. Yüksek devirli karıştırma işlemi karışım içerisine hava sürüklenmesine neden olabilir. Bu durum, ürünün homojenliğini ve performansını olumsuz etkileyebileceğinden, karışım kabı düşük devirli mikserle çalıştırılmalı; olası hava kabarcıklarının oluşması halinde ise, hazırlanan kap kontrollü bir şekilde titretilerek veya birkaç kez zemine vurularak hava boşluklarının giderilmesi sağlanmalıdır. Hazırlanan karışım, maksimum 30 dakika içerisinde uygulanmalıdır; aksi takdirde geri dönüşü olmayan jelleşme reaksiyonu başlar ve malzeme kullanılamaz hale gelir. Uygulama sonrası yüzey düzeltilmesi spatula ile yapılabilir. BCOAT MASTIBOND PS uygulama sonrası kürlenmesini tamamlayana (24 saat boyunca) kadar olumsuz hava şartlarından korunmalıdır.

-Ekipman Temizliği : Kullanılan aletler, kullanıldıktan hemen sonra sanayi tipi solventler ile temizlenebilir. Sertleşmiş ve kürlenmiş malzeme sadece mekanik yöntemler (kazıma/sıyırma) ile temizlenebilir.

SARFIYAT: Ortalama tüketim: 1,60 kg/lit

(Örneğin 20 mm genişlik \times 10 mm derinlik için yaklaşık 0,30 kg/m ürün kullanılabilir.)

AMBALAJ : 4 kg set (A+B bileşen)

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. Kullanım esnasında dondan korunmalıdır.

UYARILAR: Havanın bağıl nemi en çok %90, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +10°C ile +35°C arasında olmalıdır. 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 alın. 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.