



BAYCOFLEX-DD6026

Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli, UV Dayanımlı, Elastomerik Derz Dolgu Mastiği


Tanım:

BAYCOFLEX-DD6026 tek bileşenli, poliüretan esaslı, nem geçirimsiz, UV ışınlarına ve atmosferdeki kimyasal maddeler nedeniyle oluşan bozulmalara karşı yüksek dayanıma sahip, kartuş tabancası ile uygulanan, elastomerik derz dolgu mastiğidir.

Kullanım Alanları:

- Tüm yapı derzleri,
- Prekast beton elemanlarda,
- Dilatasyon derzlerinde,
- Su altında kalacak derzlerde ve sulama yapılarında,
- Pencere kenarlarında,
- Merdiven basamaklarında,
- Farklı yapı elemanlarının aralarında (beton, ahşap, mermer, alüminyum, çelik, seramik, alçıpan, vb.).

Özellikler/Avantajlar:

- Tek bileşenlidir, kullanıma hazırdır.
- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Beton, taş, metal, ahşap ve diğer inşaat malzemeleri ile mükemmel aderans sağlar.
- Sarkma yapmaz, 25 mm. genişliğe kadar olan düşey derzler için uygundur.
- Düşey ve yatay uygulamalar için uygundur.
- Yüksek elastikiyete sahiptir. -30°C soğukta dahi elastikiyetini kaybetmez.
- Solvent ve PVC içermez.
- Geniş bir uygulama ısı aralığına (+5°C- +35°C) sahiptir.
- Kürünü aldıktan sonra toksik değildir. İçme suyu tanklarında kullanılabilir.
- Kimyasal, UV ve aşınma dayanımı değerleri yüksektir.
- Mikro organizma oluşumuna karşı dayanımı yüksektir.
- BAYCOFLEX-DD6026, astar gerektirmeden birçok yüzeye uygulanabilir.
- Uygun boyalar ile boyanabilir.
- Su geçirmez, tüm koşullar için uygundur.
- İçme suyu ile temasa uygundur. 

Teknik Özellikler:

Esası: poliüretan
Renk: gri, beyaz

Yoğunluk:	1,15 g/cm ³ (20°C) (DIN 53479)
Shore-A Sertliği:	40±5 (ASTM D 53505)
%100 Uzama Modülü:	>0,4 Mpa (DIN 53504)
Isı Dayanımı (Kürlenmiş):	-30°C ila +80°C
Uygulama sıcaklığı:	+5°C ila 35°C
Yüzey Kuruması:	60-90 dk (25°C, %55 bağıl nem)
Kürleşme hızı:	2 mm/gün
Kopmada uzama:	≥500 (DIN 53504)
Yırtılma Dayanımı:	10 N/mm

Ambalaj:

600 cc sosis ve 310 cc kartuş.

Depolama:

+5 ila +20°C arası kuru ortamda açılmamış orijinal ambalajlarında 12 ay boyunca saklanabilir.

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyler sıva, gevşek beton parçaları, boya, yağ, kir gibi aderansı engelleyici maddelerden arındırılacaktır. Kırık/zarar görmüş derz kenarları BAYCOCRET-105, BAYCOCRET-130 veya BAYCOCRET-BT25/K tamir harçlarından uygun olan ile tamir edilir, ardından yüzeye BAYCOFLEX-PR230 astar uygulaması yapılır. Uygulama yapılmadan önce beton içindeki nem oranının %4'den az ve negatif su basıncı olmadığına dikkat edilmelidir. Derzler üzerinde yürünecekse köşeler mutlaka yuvarlatılmalı ve dolgunun yüzeyin 1 mm altında kalması sağlanmalıdır.

Uygulama Yöntemi:

Kartuş Tabancası ile Uygulama:

- Ortam sıcaklığı +5 ila +40°C arasında olmalıdır.
- Uygulamadan itibaren bir hafta içinde don bekleniyorsa, BAYCOFLEX-DD6026 uygulanmaz. Soğuk havalarda uygulamadan önce, malzeme en az 24 saat boyunca 20°C'de tutulmalıdır. Uygulamadan sonra bir hafta boyunca don olmaması gerekmektedir.



BAYCOFLEX-DD6026

- Yüzey sıcaklığı +8 ila +30°C arasında olmalıdır.
- BAYCOFLEX-DD6026 arkasında her zaman derz mastiği kullanınız.
- Dolgu macunun dışarı bulaşmasını engellemek için maske bandı kullanılmalıdır. Macun uygulandıktan sonra bantlar kaldırılmalıdır.
- Genişlik: derinlik oranı her zaman 2:1 olmalı ve derinlik 10 mm'den az olmamalıdır.
- Uygun ağız ölçüsünde silindirik tabanca kullanılmalıdır.
- BAYCOFLEX-DD6026 sosis ambalajını tabancaya yerleştirilmeli, başlığı ağza yerleştirmeden önce ucu kesilmelidir.
- BAYCOFLEX-DD6026 sabit ve sıkı bir şekilde derz dolana kadar içine derz içine sıkılmalıdır. Derzde boşluk kalmamasına ve/veya macunun dışarı taşmamasına dikkat edilmelidir.
- Fazla macun alınmalı ve macunun üstü düzeltilmelidir.
- Düzeltme işlemi uygulamadan hemen sonra yapılmalıdır.
- Malzeme kürünü tam alana değin nem ve kirden korunmalıdır.

Sarfiyat:

Derz boyutu (mm)	Doldurulan metraj* (metre)
5 x 5	24,00
10 x 6	10,00
12 x 10	5,00
15 x 10	4,00
20 x 10	3,00
25 x 15	1,60
30 x 15	1,33
40 x 20	0,75

* BAYCOFLEX-DD6026 600cc sosis ile doldurulacak derz metrajı

Astar:

BAYCOFLEX-PR230 astar genellikle dolgu macununun %5 ila %10'u kadar oranda derz genişliğine, gözenekliliğine ve yüzeydeki diğer unsurlara bağlı olarak uygulanır.

Alet Temizliği:

Kullanımdan sonra aletler önce kağıt havlu ile daha sonra solvent ile temizlenmelidir.

Önemli Uyarılar:

- Hareket uyum faktörünün karşılayamayacağı hareketlilikte olması beklenen derzlerde BAYCOFLEX-DD6026 kullanılmaz.
- Zayıf yüzeyler için uygun değildir.
- Yağlı, kirli, bitümlü yüzeyler için uygun değildir.
- Aşırı aşınmaya maruz kalacak derzlerde kullanılamaz.
- BAYCOFLEX-PR230 astarı uygulanmadan gözenekli ve nemli yüzeylerde kullanılamaz.
- Üzeri genellikle boyanabilir, ancak uygunluk testi yapılmalıdır.
- Uzun süre UV ışınlarına maruz kaldığında sararma meydana gelebilir, ancak diğer özelliklerini kaybetmez.