

YATAY DERZLER İÇİN DERZ DOLGU MALZEMESİ

Us. Federal Spec. SS-S-200-E BS 6920 TS 5926
EN 14188-2

GENEL

Silan Mastik, Polisülfid ve katran esaslı, iki komponentli tam elastik, yatay derzlere soğuk

uygulanan akıcı bir derz macunudur.

KULLANMA ALANI

alanları, Apron ve Hangarlar.
Garaj döşemeleri ve otoparklar.
Akaryakıt tesisleri.
Fabrika döşemeleri.
Teras döşemeleri.
Genelde her tür döşeme derzleri.

Genleşme derzleri

Sulu asit, kostik tankları ve mahalleri.

Prefabrike eleman derzleri.

ÖZELLİKLERİ

Silan Mastik, su geçirmemesi istenilen, yatay derzlere uygulanır.

Akaryakıt, yağ ve kimyasal maddelere, sulu asit, kostik ve UV'ye dayanıklıdır. Betona mükemmel yapışır, tam elastiktir.

Uzun ömürlüdür, otuz sene evvel uygulanmış olan polisülfid esaslı macunlar, hala mükemmeliyetini ve elastikiyetini muhafaza etmektedir. Uygulanmış olan macun -40 ° C ile + 120° C arasındaki ısı ve hava şartlarında özelliğini korur.

Renk	: Siyah
Form	: Akıcı Macun
Yoğunluk	: 1,50 kg/lt
Katı Madde İçeriği	: % 99
Shore A Sertliği	: 15-20
Hareket	: ± % 25
Kür Zamanı (Cure Times)	: 12 - 24 Saat (Isıya bağlı)
Uygulama Zamanı (Pot Life)	: 25 dak. 45 dak.
Uygulama Isısı	: +5° ila + 40°C
Çalışma Isı Aralığı	: - 40°C ~ + 120 °C
Kür Malzemesi	: Mangandioksit
Bond deneyleri	: Ayrılma ve kopma yok
Orijinal Penetrasyon	: 0,9 mm.
Çözücüde Penetrasyon	: 0,7 mm.
Akma	: Yok
Çözünürlük	: %0,36
Kopma Uzaması	: %400

UYGULAMA

Uygulamadan önce, derz kuru ve temiz olmalı, kenarları tel fırça, spiral veya

kumlama ile temizlenmelidir. Derz boşluğuna hava tutulması tavsiye edilir böylece Hava derzde toz kalmamış olması temin edilir.

Silan Mastik, uygulamasından önce, derz kenarlarına primer sürülmesi tavsiye edilir.

Ancak çok iyi temizlenmiş yüzeylerde primere ihtiyaç duyulmayabilir. Primer uygulamasının üzerinden eğer 3 saatten fazla geçmiş ise tekrar primer uygulanmalıdır. Primer uygulamasından 30 dakika sonra derz doldurma işlemine başlanır.

Silan Mastik, A ve B olmak üzere iki Komponentlidir. Ambalajında, bu iki komponent uygun oranlarda doze edilmiştir. Kullanılmadan önce B komponenti, A kutusuna boşaltılarak düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Yüksek devirle karıştırmak karışım içine hava sürükleyebilir.

Bu durumda karışım yapılan teneke birkaç kez yere vurularak bu hava kabarcıklarının yok edilmesi sağlanır. Karışım sırasında A komponent ile B komponentin verilen oranlarda üniform olarak karışabilmesi için teneke kenar ve diplerinde karışıma katılabilmesi sağlanmalı yani bu bölgeler karıştırıcı ile iyice kazanmalı.

Hazırlanmış olan akıcı kıvamdaki macun, derze ördek ağızlı bir kap vasıtasıyla akıtılır, veya emme basma özel tabancası ile derze doldurulur.

Silan Mastik, düşük viskozitede olduğu için,

derzde kendi kendine tesviye olur.(Self leveling)
Hava ısısisının 5° C altında olması halinde uygulanmaz.

Dayanıklı Olduğu Kimyasallar

Uçak yakıtı, Seyreltik asit, Alkali, petrol, Dizel Gaz yağı, Yağ, Tuzlu su, Solvent, Atık sular

AMBALAJ

Toplam 4 kg. 'lık set.

DERZ FAKTÖRÜ ve YAKLASIK SARFIYAT

DERZ GENİŞLİĞİ (cm)	DERZ DERİNLİĞİ (cm)	YAKLASIK SARFIYAT (KG)
0,5 - 1	0,5 - 1	0,040 - 0,150
1-2	1-1	0,150 - 0,300
2,5 - 5	1,25 - 2,50	0,450 - 1,800

TEKSTAR YALITIM VE YAPI KİM. MÜH.TİC.VE SAN.LTD.ŞTİ

Fatih Sultan Mehmet Cad. Şehit Üsteğmen Önder Balkaya Sok. No:14

3. Blok Kat:3 Daire:7 Kavacık - Beykoz / İstanbul

Tel: (0216) 680 37 74 Fax: : (0216) 680 37 94

www.tekstar.com.tr