

**TANIMI**

Tek komponentli, elastik, su ile şişen hibrit mastiktir. İnşaat temellerinde ve onarım uygulamalarında su tutucu olarak kullanılır. Nemli veya düz olmayan yüzeylere yerleştirilebilir. Çeşitli sıcaklıklarda ve yeraltı suyunda çalışır.

**UYGULAMA ALANLARI**

- Soğuk / inşaat / kontrol derzleri
- Genişletilmiş metal formları
- Boru geçişleri
- Çatlak / eklem onarımı
- Levha yığın kilitleme sızdırmazlık maddesi
- Prefabrik segment sızdırmazlık maddesi
- Yardımcı kasalar
- Menholler
- Tüneller
- Yükseltici halkaların su izolasyonunda kullanılır.

**UYGULAMA ÖZELLİKLERİ**

- Kullanımı kolaydır,
- Değişik yüzeylere iyi yapışır,
- Kürlenme sırasında taze betona zarar vermez,
- Ekonomiktir,
- Su ile temasında şişer,
- Tuzlu suda da şişer.

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

- Görünüm / Renk : Kıvamlı / Gri
- Yoğunluk : 1,20±0,2 kg/lt
- Shore A Sertliği : 35

**YÜZEY HAZIRLIĞI**

- Uygulama yapılacak yüzey, temiz, sabit olmayan gevşek parçalardan, çiçeklenme ve tozdan temizlenmelidir, sağlam olmalıdır.

**UYGULAMA ŞARTLARI**

- Yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arası olmalıdır.

**UYGULAMA**

- DECO-951 SWELL ŞİŞEN MASTİK, ucu kesilerek plastik konik ucu takılır ve uygulama yerine göre plastik uç çapraz olarak kesilir. Mastik tabancasına yerleştirilerek uygulaması yapılır.
- Mastik sürüldükten 2-3 saat sonra beton döküm işlemi yapılır.
- Mastiğin her iki yanındaki beton kalınlığı donatılı betonda en az 10 cm, donatısız betonda en az 15 cm olmalıdır. 50 cm'den daha az yükseklikten dökülecek beton uygulamalarında mastiğin 2-3 saat sertleşmesini bekleyiniz. 50 cm'den daha yüksekten beton dökülmesi durumunda DECO-951 SWELL en az 2 gün süreyle sertleşmelidir. Beton dökümü sırasında, DECO-951 SWELL' in etrafında, boşluksuz ve gözeneksiz yoğun bir beton elde edilebilmesi için, iyice sıkıştırma yapılmalıdır.
- DECO-951 SWELL ŞİŞEN MASTİK su ile temasında genişler. Genleşme hemen değil ancak üç gün içerisinde sonra yavaş yavaş gerçekleşir.
- Su seviyesinin ani olarak yükseldiği durumlarda, derzlerin su geçirimsizliği DECO-951 SWELL' in genişmesi ile elde edilir. Tamamen kuru koşullarda, DECO-951 SWELL, orijinal ölçülerine geri dönecek şekilde büzüşme yapar fakat su ile temasta tekrar genişler.
- DECO-951 SWELL, her ne kadar 5 bar su basıncına kadar test edilmiş olsa da, sınırlı sızdırmazlık mesafesinden dolayı 2 bar'dan daha yüksek basınçlarda kullanılması önerilmemektedir.
- Boru geçişlerinde veya "engelleme" boru geçişlerini yalıtım için uygun bir üründür. Beton boru çapı 2,0 "den büyük ve 24" den küçük olmalıdır.
- Precastlar arasında ki derzleri kapatır. Kutu menfezlerde, menhol, tonozlarda, yükseltici halkalarda ve diğer birçok prekast ünite de kullanılır. DECO-951 SWELL kurumadan ikinci segment yerleştirilir.



Yapı Kimyasalları

## DECO-951SWELL - ŞİŞEN MASTİK

- PVC birleşim yerlerinde su tutucu olarak kullanılır.
- Uygulama sonrası aletler su ile temizlenmelidir.

Ürünün amacının dışında yapılan uygulama hatalarından DECOSTONE Yapı Kimyasalları Ltd. Şti. sorumlu değildir.

### **KURUMA SÜRESİ**

1 gün sonra: ~ 2.0 mm (+23°C / %50 r.h.)

10 gün sonra: ~ 10.0 mm (+23°C / %50 r.h.)

### **TÜKETİM**

Yüzey ve uygulama şartlarına bağlı 3 metre/1 kartuş (1,5 cmx1,5 cm).

### **DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ**

Orjinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

### **AMBALAJ**

310 ml Kartuş.

### **GÜVENLİK BİLGİLERİ**

Kullanım ve depolama sırasında gözlere, ağza, cilde ve besin maddelerine temas etmemesine dikkat edilmelidir. Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.

Ürünleri çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız.

Gerekli durumlarda doktorunuza danışınız.