

# eile Swell

## Hidrofilik Genleşebilen Derz Bandı

### Tanım

*eile Swell*, su ile temas ettiğinde şişen hidrofilik derz bandıdır.

### Kullanım Alanları

- \*Her türlü inşaat derzlerinde,
- \*Tünel segmentlerindeki derzlerde,
- \*Prefabrik yapılarıdaki derzlerde,
- \*Boru ve çelik yapı elemanlarının geçişlerinde,
- \*Kablo kanallarındaki geçiş derzlerinde kullanılır.

### Ürün Özellikleri

- \**eile Swell* su ile temas ettiğinde kendi hacminden 4 kat fazlasına kadar şişme kapasitesine sahiptir.
- \*Çeşitli kimyasallara ve mikroorganizmalara dayanıklıdır.
- \*Bozuk yüzeylerde bile yüzeyi çevreleyerek çok iyi yalıtım sağlar.

### Uygulama Prosedürü

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey sağlam, temiz, kuru ve her türlü kirden arındırılmış olmalıdır. Bütün gevşek parçalar, kalıp yağları, zayıf çimento şerbeti, boya, pas ve diğer yapışması zayıf parçalar mekanik yöntemlerle uzaklaştırılmalıdır.

### Uygulama yöntemi

*eile Swell*, uygulanacak derz bölgesinin ortasına yerleştirilmelidir. *eile Swell* uygulamasından önce yapıştırıcı olarak MS polimer bazlı bir yapıştırıcı kullanılmalıdır. Ek yerleri min. 10 cm yan yana bindirilmelidir.

### Teknik Özellikler

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Renk:                | krem                    |
| Ebat:                | 20 X 5 mm<br>20 X 10 mm |
| Şişme hacmi:         | yaklaşık %400           |
| Birim Ağırlık:       | 1,45 gr/cm <sup>3</sup> |
| Shore A:             | 70+3                    |
| Su basıncı dayanımı: | 5 bar                   |
| Çalışma sıcaklığı:   | -30 °C ile +70 °C       |

### Ambalaj

(20x 5) 12 m rulo kolide 72 m tul

(20x10) 10 m rulo kolide 80 m tul

### Raf Ömrü

Dondan uzak, kapalı ortamda 36 ay

**Güvenlik Tavsiyeleri:** Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Cilde ve göze temas etmemeli; temas etmesi durumunda bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması durumunda derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurulması gerekir. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Uygulama yapılan alanlarda yiyecek ve içecek bulundurulmamalıdır.

**Sorumluluk:**Yukarıda belirtilen öneriler ve uygulama şartlarına uyulmaması durumundaki uygulamalardan ( hatalı kullanımlardan ) **eile POMEX markalı ürünlerin üreticisi POMZA EXPORTA.Ş.** sorumlu tutulamaz. Ürünün amacına uygun kullanılıp kullanılmadığı, uygulama koşul ve şekillerinin geçerliliği uygulayıcının sorumluluğundadır. **eilePomex Yapı Kimyasalları** ürünlerin tavsiye edildiği şekilde uygulanmamasından doğacak sonuçlardan, iş kazalarından, doğrudan yada dolaylı zarardan ve ziyan hususunda hiçbir tazminat talebini kabul etmez.

**Not: eile POMEX**, üründe ve bu teknik dokümanda zaman içerisinde geliştirme /revizyon yapma hakkını saklı tutar. Bu Teknik Bilgi Fişi, daha önce bu ürün için yayınlanmış Teknik Bilgi Fişini geçersiz kılar. Kullanıcı elindeki teknik dokümanın en güncel versiyon olduğundan emin olmalıdır. Gerekirse firmamızla temasa geçerek dokümanın güncelliği sorgulanmalıdır. Mayıs 2024