

weber swell tape

Su ile şişen sızdırmazlık bandı

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 03.08.2016

Revizyon No: 002

■ Tanımı

Su ile temas etmesi durumunda şişerek genişlebilen termoplastik elastomer esaslı sızdırmazlık bandı.

■ Avantajları

- Kullanımı kolay ve pratik
- Sürekli genişleme/büzülme çevrimleri ile uzun süreli dayanım

■ Uygulama alanı

- Beton derzlerin, temel ve perde beton birleşim noktalarında
- Duvar ve zemin döşemelerindeki boru ve çelik elemanların geçişlerinde
- Prefabrik betondaki inşaat derzlerinde

■ Performans

- Ölçüler: 5 x 20 mm
- Yoğunluk: 1,25 g/cm³
- Şişme katsayısı:
 - 2 saat sonra: %50
 - 24 saat sonra: %150
 - 8 gün sonra: %700
- Su geçirimsizlik: 2 bar (1 mm derz genişliğinde)
- Genleşme Basıncı: > 1,05 N/mm²
- Yangın Sınıfı: Sınıf E (DIN EN 13501-1)
- Toksik madde içermemektedir

■ Uyarılar ve öneriler

- **weber swell tape**, beton döküm öncesi yüzeyde sabitlendiğinden emin olunmalıdır. Yapıştırma metoduyla uygulama sonrası tam yapışmanın sağlanması için ortalama 8 saat beklenmeli veya her metrede 5 adet dübel kullanmak suretiyle zemine sabitlenmelidir.

■ Yüzey hazırlığı

- Uygulama yüzeyleri toz, kir, kalıp yağı, boya, çimento kalıntıları ve benzeri aderansı engelleyici yabancı maddeler olmaması sağlanmalı temiz bir yüzey üzerine uygulanmalıdır.
- Uygulama yüzeyleri kuru veya hafif nemli olmalıdır, ıslak veya donmuş yüzeylere kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.
- Bozuk yüzeyler uygulama öncesi **weber.rep MA 200** veya **weber.rep HKS** yapısal tamir haçları ile tamir edilmeli ve tesviyesi yapılmalıdır.

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arası.

■ Uygulama

- **weber swell tape** kalıbın orta kısmına gelecek şekilde yerleştirilmeli ve beton dökülme öncesinde hareket etmeyecek şekilde yüzeye yapıştığından veya sabitlendiğinden emin olunmalıdır.
- **weber swell tape**, birleşim noktalarında en az 5 cm üst üste bindirme yapmak suretiyle uygulanmalıdır.
- **weber swell tape**, küçük çaplı boru veya profillerin etrafına tutturulması için sarıldıktan sonra metal tel veya benzeri mekanik sabitlenmelidir.

■ Ambalaj

40 m'lik rulo (ölçüler: 5x20 mm).

■ Renk

Kırmızı.

■ Raf ömrü

Üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

> Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.

> Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş.** sorumlu değildir.



Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.

Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No: 284 • 35730 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye
Tel: +90 (232) 397 07 00 • www.weber.com.tr • info@weber.com.tr • Çözüm hattı: 444 6 990

