

SWELLBAND

Su İle Temas Halinde Şişen Su Tutucu Bant

Tanım

SWELLBAND, sodyum bentonit ve butil kauçuk esaslı, su ile temas ettiğinde şişerek betondaki çatlak, gözenek ve kılcal boşlukları doldurarak betonu su geçirmez hale getiren su tutucu banttır.

Kullanım Alanları

- Havuz, temel, tünel, metro, istinat duvarı, garaj, perde betonu,
- Su deposu, kanalizasyon, su arıtma tesisi inşaatlarında,
- Yeraltı boru ve kablo geçişlerinde,
- Beton derzlerinde, baraj, otoyol, eski ve yeni betonların birleşim yerlerinde kullanılır.

Avantajları

- İşçiliği kolaydır, hızlı uygulama yapılır.
- Fazla donatıda dahi kolay uygulama yapılır.
- Ek yerlerinin birleştirilmesi yan yana getirip bastırmaktan ibarettir.
- Kontrollü olarak şiştiğinden, beton dökümünde aniden şişmez.
- İçme suyuna karışmadığından güvenle kullanılabilir.

Teknik Bilgiler

İçerik	Sodyum bentonit ve butil kauçuk
Hacimsel Değişim (DIN 53521)	>%100 suda 7 gün sonunda >%150 suda 14 gün sonunda >%100 suda 10 kez kuru/ıslak dönüşüm (1 dönüş : 7 gün kuru ve 7 gün suda bekleme)
Şişme Basıncı	>15 bar (7 gün suda bekleme sonucu)
Shore A Sertliği (DIN 53505)	35
Kopmada Uzama (DIN 53504)	>%250
GTIP No	4008.21.90.00.00

SWELLBAND

Su İle Temas Halinde Şişen Su Tutucu Bant

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru ve temiz olması, yağ, toz, pas ve kirden arındırılmış olması gereklidir. Uygulama öncesi yüzeyin rutubet ve yağıştan korunması gereklidir.

Uygulama

Uygulama için yeterli uzunlukta **SWELLBAND** rulodan çözülür. **SWELLBAND** uygulaması yapılacak yüzeyin orta yerine SUPERTACK 290 uygulanır ve **SWELLBAND** SUPERTACK 290 üzerine sabitlenir. Ek yerleri yan yana veya uç uca getirilmelidir; üst üste bindirilmemelidir. Düzgün şekilli olmayan yüzeylerde bandın yüzeyin her noktasına temas etmesine özen gösterilmelidir. Silikonlu kâğıdı sıyrarak çıkartılır ve kontrollü bir şekilde beton dökülür. Prekast yapı elemanlarının birleşim yerlerinde kullanılması önerilmez.

Sarfiyat

Metraja bağlıdır.

Ambalaj

- 5 mm x 20 mm - 15 metre/kutu
- 7 mm x 20 mm - 15 metre/kutu
- 10 mm x 20 mm - 10 metre/kutu
- 15 mm x 20 mm - 5 metre/kutu
- 20 mm x 25 mm - 5 metre/kutu

Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

SWELLBAND

Su İle Temas Halinde Şişen Su Tutucu Bant

Ekipman Temizliği

Kullanılan ekipmanlar su ile hemen temizlenmelidir.

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, +35°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.

Sağlık ve Güvenlik

Dikkat! Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayın.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Sınırlı Garanti: Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.