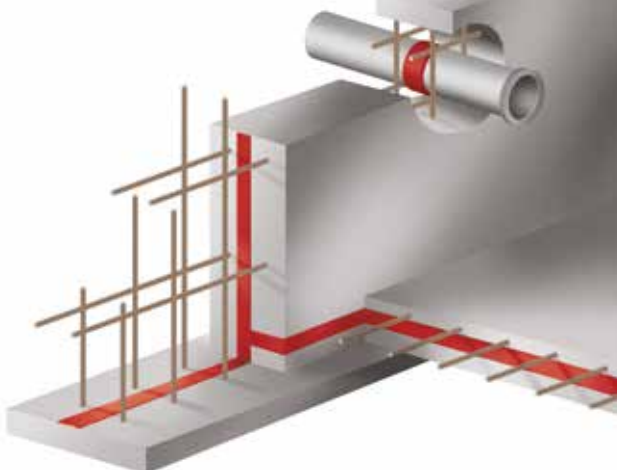


IMPERMO® ACRYL-300 Akrilik Esaslı Su ile Şişen Bant



Ürün Kodu: 5 mm: 69505, 10 mm: 69510

Tanımı:

Yüksek performanslı akrilik polimer ve kauçuk esaslı, elastik, **su tutucu**, hidrofilik derz bandıdır. Su ile temasta %300 şişerek beton derzlerini su geçirmez hale getirir.

Kullanım Alanları:

- İç ve dış mekânlarda,
- Havuzlarda, su depolarında, arıtma tesislerinde,
- Temel-perde birleşimlerinde,
- Rögarlarda,
- Boru giriş - çıkışlarında,
- Kablo kanallarındaki inşaat derzlerinde,
- Tünel segmentlerinde,
- Eski ve yeni betonların birleşim yerlerinde,
- İnşaat derzlerinde kullanılır.

Avantajları:

- Kullanımı kolaydır. Diğer su tutucu bantlarda oluşabilecek işçilik hatalarını en aza indirir.
- Su ile temas ettiğinde şişerek betonun soğuk derzinde oluşabilecek çatlak ve gözenekleri doldurur. Beton derzlerini su geçirmez hale getirir.
- Su ile temas kesildiğinde tekrar eski boyutlarına döner.
- Uzun süre kullanılır, şişme kaynaklı boyutsal deformasyona karşı dayanıklıdır.
- Yatay ve düşey uygulamalarda rahatlıkla uygulanabilir.
- IMPERMO ACRYL-300 Akrilik Esaslı Su ile Şişen Bant su ile temas halinde normal hızla şişer, taze betona zarar vermez.
- Ek yerlerinde kaynak gerektirmez.
- Sertleşme süresi gerekmez.
- Tuzlu suda da şişer.
- Esnek, %300'e kadar su ile şişer.

Yüzeyin Hazırlanması:

- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, küp malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Yüzey kuru veya hafif nemli olabilir. Islak, karlı yüzeylerde, yağışlı havalarda uygulama yapılmaması tavsiye edilir.
- Çok pürüzlü yüzeyler uygulama sonrasında su sızıntısına sebep olabilir. Su ile şişen bandın yerleştirileceği yüzeyin, beton henüz sertleşmeden mala veya bir tahta parçasıyla düzeltilmesi tavsiye edilir.

Uygulama Bilgileri:

- Uygulama yüzeyine yetecek miktarda ürün rulodan makas veya maket bıçağı ile kesilir.
- IMPERMO ACRYL-300 Akrilik Esaslı Su ile Şişen Bant uygulama yapılacak kesitin ortasına mekanik veya yapıştırma yöntemleriyle sabitlenmelidir. Yüze en az 15 saniye bastırılmalıdır.
- Gerekli durumlarda bant yüzeye **REPOX 310 Epoksi Esaslı Tamir, Yapıştırma ve Montaj Harcı** ile yapıştırılabilir.
- Ek yerleri yan yana veya uç uca getirilmeli, üst üste bindirilmemelidir.
- Düzgün şekilli olmayan, agregaları yüzeyde olan betonarme yüzeylerde bandın her noktaya temas ettiğine dikkat edilmelidir.
- IMPERMO ACRYL-300 Akrilik Esaslı Su ile Şişen Bant'a zarar vermeyecek şekilde üzerine beton dökülebilir.
- Boru giriş - çıkış detaylarında yapılan uygulamalarda, IMPERMO ACRYL-300 Akrilik Esaslı Su ile Şişen Bant yerleştirildikten sonra üzeri çimento esaslı bir ürün ile kaplanması önerilmez, çünkü bant su ile şişeceğinden kaplamayı çatlatacaktır, dolayısıyla epoksi esaslı tamir harcı tercih edilmelidir.

Tüketim:

Metretül

Dikkat:

- Ürün kullanılacağı zamana kadar ambalajından çıkarılmamalıdır.
- Uygulama sonrası üzeri beton ile kaplanana kadar su ile temas ettirilmemelidir.
- Şiddetli yağmur altında uygulama yapılmamalıdır.
- Direkt güneş ışığına ve sığa maruz bırakılmamalıdır.

- Suyun sertliği ve tuz oranı bandın şişme değerlerini etkiler.
- Serin ve kuru ortamda depolanmasına ve nem geçirmeyen orijinal ambalajında saklanmasına dikkat edilmelidir.
- Harekete maruz kalan derzlerde kullanımı uygun değildir.

Ambalaj:

5 mm x 20 mm, 20 mt rulo
10 mm x 20 mm, 10 mt rulo

Raf Ömrü:

Ağzı açılmamış ambalajında rutubsiz ortamda 12 ay süre ile saklanabilir.

Sağlık ve Emniyet:

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Teknik Özellikleri

Görünüş	: Kırmızı renkte rulo bant
Su Basıncına Dayanım	: ≥ 7 bar (7 gün suda)
Shore A Sertliği	: ~ 45
Kopmada Uzama	: $> \%150$ kuru halde (DIN 73521)
Hacimsel Değişim	: Suda 7 gün sonunda $\geq \%250^{**}$ (DIN 73521) Suda 14 gün sonunda $\geq \%300^{**}$ (DIN 73521) 10 Kez kuru/ıslak çevrimi* $\geq \%300^{**}$ (DIN 73521)
	*1 Çevrim 7 gün kuru ve 7 gün suda bekleme
	** Şişme değerlerini sudaki $CaCO_3$ ve tuz miktarı etkileyebilir.
Uygulama Sıcaklığı	: $-20^{\circ}C$ ile $+50^{\circ}C$ arası

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, $23\pm 2^{\circ}C$ sıcaklık ve $\%50\pm 5$ bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.