

ENTEGRE SB

Modifiye Termoplastik Elastomer Esaslı Su İle Şişen Su Tutucu Bant

KULLANIM ALANI

Beton derzlerin, temel ve perde beton birleşim noktalarının ve prefabrik eleman derzlerinin, boru ve metal aksam geçişlerinin ve kasetlerin yalıtılmasında kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

Su ile temas ettiğinde şişerek suyun geçişine engel olur.

Betondaki çatlak, kılcal boşluk ve gözenekleri doldurur. Beton derzlerini su geçirmez hale getirir.

Kullanımı kolaydır.

Yatay ve düşey uygulamalarda kullanılabilir.

Yüksek sıcaklıklarda dahi boyutsal kararlılığa sahiptir.

Tatlı veya tuzlu su ortamlarında kullanımı uygundur.

YÜZEY HAZIRLAMA

Uygulama yapılacak yüzey; toz, kalıp yağı, boya, kür malzemesi gibi yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmalıdır.

Uygulama sırasında yüzey hafif nemli olabilir, ancak yüzeyde su birikintisi olmamalıdır.

UYGULAMA

Şişen bandın uygulanacağı yer suya maruz kalmış taraftan betonun 8 cm. lik kısmında olması gerekmektedir. Genleşme şeridi, su tutucular için uygun bir montaj yapıştırıcısıyla sabitlenir. Montaj yapıştırıcıyla hazırlanan alt yüzey tamamen kaplanır ve genleşme şeridi yapıştırıcının içine altından sızana kadar bastırılır. Sabitleme işleminden en az 8 saat sonra betonu dökmeye başlanmalıdır. Bu işlem yerine genleşme şeridi çelik çivilerle (her metre de min. 5 çivi) de sabitlenebilir. Uygulamada dönme ve boşluk oluşumundan kaçınılmalı, genleşme şeridinin alt maddeyle tam bir temas oluşturduğundan emin olunmalıdır. Su tutucu bandın ek yerleri 50 mm'de örtüştürülerek monte edilebilir.

TEKNİK DEĞERLER

| | | |
|---|---|--|
| Malzemenin Kimyasal Özelliği | Modifiye Termoplastik Elastomer | |
| Renk | Mavi | |
| Boyutlar | 5x20 mm | |
| Yoğunluk | ~ 1,25 g/cm ³ | |
| Şişme Kapasitesi | Kütleesel | Boyutsal |
| | 2 saat sonra; %50 24 saat sonra; %150 8 gün sonra; %690 | Başlangıç; 5 x 20 x 150 mm 2 saat sonra; 7 x 24 x 160 mm 24 saat sonra; 9 x 34 x 225 mm 8 gün sonra; 10 x 44 x 278 mm |
| Genleşme Basıncı | ~ 1,06 N/mm ² | |
| Su Basıncı Karşısındaki Dayanımı | 0,25 mm derz için; 2,0 bar 1,00 mm derz için; 1,5 bar | |
| Yangın Sınıfı | E | |

UYARILAR

Genişleme bandı kuru ortamda saklanmalıdır.

Genişleme bandının beton ile aynı düzlemde olduğundan ve bant altının temiz olduğundan emin olunmalıdır.

Beton uygulaması öncesinde genişleme bandının nemden etkilenmediğinden emin olmak için ürün görsel olarak kontrol edilmelidir.

Çok şişmiş genişleme bantların kullanılması uygun değildir.

Genişleme bantlar hareketli bağlantı yerleri için uygun değildir.

UYGUNLUK BELGESİ



Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir.

Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

ENTEGRE HARÇ SANAYİ VE TİC. A.Ş.

Hüseyinli Köyü Beykoz Cad. No:222/4 34799 Çekmeköy/İSTANBUL T: 0216 434 50 96 F: 0216 434 50 31 www.entegreharc.com.tr