

KÖSTER® Quellband 2520

Su ile temas halinde şişen izolasyon bandı

Genel Bilgi :

KÖSTER Quellband 2520 betonarme yapıların derzlerine basınçlı veya basınçsız suya karşı yalıtımı amacı ile kullanılan sodyum bentonit esaslı genleşme özelliğine sahip banttır.

Su ile temas halinde genleşerek suyun geçişine engel olur ve su yalıtımı sağlar.

Yüksek genleşme kapasitesine sahiptir, seyreltilmiş asit ve alkali çözeltilerine dayanımlıdır.

Tuzlu su ve atık su ortamlarında sınırlı genleşme özelliğine sahiptir.

İçme suyu ve kullanma suyu depolarında kullanıma uygundur.

Ölçüler :

25 mm x 20 mm (5 mt rulo boyu)

Avantajları :

- Ek yerlerinde kaynağa gerek yoktur

Kullanım Alanları :

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

Kullanım Şekli :

Yüzey hazırlığı :

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru veya en fazla mat nemli ve temiz olmalıdır, ıslak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Çok bozuk yüzeyler uygulamadan önce tamir edilmelidir.

KÖSTER Quellband 2520 uygulanması :

Band derzin orta kısmına gelecek şekilde yerleştirilir ve beton dökülmesi sırasında hareket etmeyecek şekilde sabitlenir. bu işlem tercihen metalden imal edilmiş izgara şeklinde bir profil ile yapılmalıdır ve bandın her noktasında beton ile tam ve kalıcı şekilde temas etmesine dikkat edilmelidir.

Bandın her iki tarafında en az 6 cm beton katman kalınlığı kalmasına dikkat edilmelidir.

Ek yerlerinde bant alın altına monte edilmelidir. Küçük çaplı boru veya profillerin etrafına tutturulması için sarıldıktan sonra metal tel veya benzeri ile sarılmalıdır.

Su seviyesinin aniden yükselmesi durumunda su yalıtımı bandı genleşmesinden sonra oluşacaktır.

Ambalaj :

KÖSTER Quellband 2520

6 x 5 mt rulo / koli

Depolama :

Oda sıcaklığında ve kuru olarak saklanması durumunda 18 ay raf ömrü vardır.

