

## Su Yalıtım Sistemleri / Su Tutucu Bantlar ve Tamamlayıcı Ürünler

# IMPERMO® COMBI

## Genleşme (Dilatasyon) Bandı

### TANIMI

Termoplastik elastomer esaslı, genleşme (dilatasyon) derzleri için kullanıma hazır banttır.

### KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Baraj, karayolu, tünel, metro gibi her türlü mühendislik yapılarında,
- Su deposu, havuz, otopark ve alışveriş merkezlerinde,
- Genleşme (dilatasyon) derzlerinde yatay ve düşey uygulamalarda,
- İçeriden ve dışarıdan yapılan radye temel perde birleşimlerinde kullanılır.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüş	Gri renkte rulo bant
Ürün Ağırlığı	950 g/m <sup>2</sup>
Shore A Sertliği	94
Boyuna Kopma Uzaması	%392 (DIN EN ISO 527-3)
Enine Kopma Uzaması	%992 (DIN EN ISO 527-3)
Maksimum Patlama Basıncı	> 4 bar
Boyuna Kırılma Yükü	12,0 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN ISO 527-3)
Enine Kırılma Yükü	12,1 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN ISO 527-3)
Yangın Sınıfı	B2 (DIN EN 4102)
Servis Sıcaklığı	-30°C / +90°C

### AVANTAJLARI

- Genleşme derzlerinde su yalıtımı sağlar.
- Muhtelif kimyasallara dayanıklıdır.
- REPOX 310 Epoksi Esaslı Tamir, Yapıştırma ve Montaj Harcı** ile yapıştırılarak yatay ve düşey uygulamalardaki detayları çözer.
- Genleşme derzlerinde IMPERMO COMBI ile su yalıtımını yaptıktan sonra üzerine dilatasyon profilleri konur ve estetik çözüm sağlar.
- Ekonomiktir.
- Poliüretan mastiğin kullanılmadığı genleşme derzlerinde bile rahatlıkla uygulanır.

### TÜKETİM

Metretül

## UYGULAMA

### YÜZEYİN HAZIRLANMASI

- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür 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.

**UYGULAMA BİLGİLERİ**

- Uygulama yapılacak genişleme (dilatasyon) derzinin uzunluğuna göre IMPERMO COMBI, makas ya da maket bıçağı ile kesilir.
- Gerekirse dilatasyon genişliğinden daha büyük bir polietilen fitil derze konur. Kavis (omega) yapması için biraz yukarı doğru çıkartılır.
- İki bileşenli epoksi esaslı **REPOX 310** karıştırılır. Mala ile her iki beton yüzeye sürülür.
- IMPERMO COMBI'nin üzeri az miktarda tiner ile silinerek temizlenir ve genişleme derzinin üzerine omega yapacak şekilde yerleştirilir. (Eğer bant uygulamasında ek yapılacak ise binileri en az 10 cm üst üste gelecek şekilde yerleştirilir. Bini yerlerinin alt ve üst taraflarına sıcak hava kaynağı tutularak eritildikten sonra birleştirme yapılır.)
- IMPERMO COMBI'nin yan tarafında bulunan deliklerden **REPOX 310**'un yukarı doğru çıktığı görülmelidir.
- REPOX 310**'un ilk kat uygulaması sertleştikten sonra üzerine ikinci kat uygulama yapılır.
- Dekoratif bir görünüm elde etmek için bantın orta kısmına derz genişliğine uygun maskeleme bandı yapıştırılabilir. Uygulama sonrası bu bant sökülmelidir.

**DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

- Ürün, kullanılacağı zaman ambalajından çıkarılmalıdır.
- Uygulama öncesi ve sonrasında delici ve kesici aletlerin ürünün yapısına zarar vermemesine dikkat edilmelidir.
- Üzerine alev sıçraması halinde su jeti ile yıkayınız ve CO<sub>2</sub> köpük uygulayıp yangını söndürünüz.

**AMBALAJ**

20 metrelik rulo halindedir. Genişliği 200 mm, 250 mm veya 300 mm, et kalınlığı 1 mm'dir.

**SAĞLIK ve EMNİYET**

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.

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±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. Uygulamaya başlamadan önce ürünün yapılacak uygulama ve amaç için uygun olup olmadığı kullanıcı tarafından test edilmelidir. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından FİXA Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. FİXA bu Teknik Bilgi Formunda belirtilen değerleri değiştirme hakkını, yeni versiyonunu yayımlamak kaydı ile saklı tutar. Dokümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen satış bölümümüzle irtibata geçiniz.