

TANIM

- Aquaband, suyla temas halinde şişerek sürekli bir izolasyon sağlayan esnek, soğuk derz su yalıtım bandıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Su sızdırmazlık riski olan beton bölmelerde, temeller, istinat duvarları gibi toprak altı yapılarda, tünellerde,
- Su taşıyan ve muhafaza eden yapılardaki soğuk derzlerde,
- Pis su arıtma tesislerindeki soğuk derz ve boru geçişlerinde,
- Su depoları ve yüzme havuzlarına ait soğuk derzlerde
- Su kanalları, HES'ler ve pompa istasyonlarında,
- Betonarma gölet ve baraj gövdelerinde,
- Yüksek basınca maruz kalan su yapılarında kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- Kolay uygulama, işçiliği oldukça kolaydır.
- Hızlı genleşme kapasitesi
- Sonsuz ve tersinir genleşme (eski haline dönme kapasitesi)
- Yüksek sıcaklıklarda dahi boyut kararlılığını korur.
- Yeraltı suları, çeşme suyu, tuzlu su, saf su ve alkali su (çimentolu su) ile temasa uygunluk
- Basınçsız ve basınçlı suya (2 bar'a kadar) karşı dayanım

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Alt katman uygulama için mutlaka dayanıklı ve temiz olmalıdır.
- Çok bozuk yüzeylerde uygulama öncesi REPAIR SW Su geçirimsiz yapısal tamir harcı ile gerekli düzeltmeler yapılmalıdır.
- Gerekli durumlarda yüzeye astarlama yapılabilir.

UYGULAMA

- Betonun suya maruz kalacak bölgesinden en az 8 cm içerisinden uygulama yapılmalıdır.
- Uygulama uygun montaj yapıştırıcısı veya çivileme yöntemi ile yapılabilir.
- Çivileme metodunda 15 cm aralıklarla çiviler uygulanabilir.
- İki bandın birleşim noktasında bantlar 50 mm yan yana getirilerek birleştirilir.
- Uygulama sonrası yaklaşık 8 saat sonra taze beton dökülebilir.
- Uygulama sonrası taze beton dökülene kadar ürünün su ile teması önlenerek erken genleşmeden korunmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Mavi (istek üzerine kırmızı ve yeşil) veya siyah
Şişme Kapasitesi	~ 1,06 N/mm ²
Yoğunluk	~ 1,25 g/cm ³
Su basıncı Dayanımı	2 Bar'a kadar
Yangın Sınıfı	E sınıfı (DIN EN 13501-1)
Toksik Etki	Yok

- Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından MYFIX YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

UYARI VE ÖNERİLER

- Kuru ve nemli olmayan bölgelerde direkt güneş ışığından koruyarak muhafaza ediniz.
- Yüzey temizliğine ve düzgünlüğüne dikkat ediniz.
- Şiddetli yağmur altında uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Genleşme derzlerinde kullanımı uygun değildir.
- Kullanımından önce genleşmiş bantların kullanımı uygun değildir.

AMBALAJ

- AQUA BANT-A 25 mm X 20 mm X 5 metre
- AQUA BANT-J 20 mm X 5 mm X 40 metre

RAF ÖMRÜ

- Su ve nemden korunmuş ortamda orijinal ambalaj açılmadan, üretim tarihinden itibaren 5 yıldır.

TAMAMLAYICI ÜRÜN

- REPAIR SW Su geçirimsiz yapısal tamir harcı,