

hahne
Yalıtım Çözümleri





Derz ve Dilatasyon Yalıtımı



Sıcak hava kaynağı ile eklenebilen, elastik dilatasyon yalıtım bandı



Özellikler

IMBERAL® FAB 89ZH kimyasallara karşı yüksek dirençli, çok elastik, ek yerleri sıcak hava kaynağı ile yapıştırılabilen dilatasyon ve derz izolasyon bandıdır. Özel kenar yapısı sayesinde uygun izolasyon malzemesi ile kolayca bütünleşir.

Uygulama

IMBERAL® FAB 89ZH toprak ile temas eden bina yüzeylerinde olduğu kadar, binaların yapısal bağlantı noktalarında, soğuk derzler, dilatasyonlarda sızdırmazlık örtüsü olarak kullanılır. Bina elemanlarına, genellikle polimer ile modifiye edilmiş bitüm esaslı kalın kaplama ile ya da bir elastik su yalıtım harcı ile yapıştırılır.

Uygulama alanları

- Binaların yapısal derzleri
- Dilatasyonlar
- Polimer modifiye kalın bitümlü izolasyon uygulamalarında
- Esnek su yalıtım malzemesi ile su yalıtımı uygulamalarında

Teknik bilgiler

Rulo	15 m x 240 mm
Kalınlık	yakl. 1,1 mm
Testimat şekli	tekli rulolar halinde
Renk	gri
Malzeme	yaşlanmaya dayanıklı elastomer
Sıcaklık dayanımı	-30 °C ile +90 °C
Maks. gerilme kuvveti	Boyuna: 196 N Enine: 64 N yakl. 5,50 bar
Patlama basıncı	
Kaynaklı birleştirmeler üzerinde Patlama basıncı	yakl. 5,80 bar
Kimyasal direnç:	
7 gün sonra patlama basıncı	
Hidroklorik asit % 3	5,50 bar
Sülfürik asit % 35	5,50 bar
Sitrik asit, 100 g/l	5,50 bar
Laktik asit % 5	5,50 bar
Potasyum kül suyu % 20	5,50 bar
Sodyum hyphchloride 0.3 g/l	5,50 bar
Tuzlu su (20g/l deniz tuzu)	5,50 bar

Tüketim

1 metretül uygulama için	1 m
--------------------------	-----



Alt zemin hazırlama

Alt tabaka kullanılacak izolasyon ve/veya yapıştırma malzemesinin işlem talimatlarına göre hazırlanmış olmalıdır. Genel olarak, yüzey sağlam, tam sertleşmiş ve toz, kir ve diğer yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Uygulama şekli

1. Bandı gerekli uzunlukta kesin.
2. Bağlantının her iki yüzeyine de ön uygulama yapın; örneğin polimer modifiye kalın bitümlü kaplama ile. Uygulanan ve henüz ıslak olan izolasyon malzemesinin içine bandın kenarlarını bastırın.
3. Daha sonra, polimer modifiye bitümlü kalın kaplama veya benzeri bir yapıştırıcı bandın kenarlarını yapıştırın. Bu işlemin gri alanı da yaklaşık 2 cm genişliğinde kapattığından emin olun.
4. Bandın parçalarını birbirine yapıştırmak için, bir sıcak-hava kurutucu ile, bandın kenarındaki plastik kısım eriyene ve sıvılaşana kadar sıcak hava uygulayın. Sıvılaşan plastik kısım üzerine diğer parçayı bastırın (bastırma işlemini sağlam bir levha veya plaka üzerinde yapın). Plastik soğuduktan sonra, bağlantı su geçirmez ve çekme gerilmelerine dayanıklı duruma gelir.
5. Eğer bant çekme kuvvetlerine maruz kalacaksa, epoksi bir reçine ve **HADAPLAN® SM 57DD** kullanılarak bandın yüzeye yapıştırılması tavsiye edilir.
6. Bağlantı yerlerini izole ettikten sonra, doldurmadan önce mutlaka koruyucu önlem alın ve bandın üzerine gelebilecek yükleri engelleyin.

hahne sistem ürünleri

INTRASIT® Poly-C1 54Z

INTRASIT® Poly-C2 55Z

Hahne polimer modifiye kalın bitümlü kaplamalar

IMBERAL® RSB 55Z

Önemli uyarılar

- Bant kenarlarının düzgün olduğundan emin olun.
- Bandın tamamını izolasyon malzemesi ile kaplamayın; daima, kaplamasız bir miktar genişleme bölümü bırakın.
- Yapışma bölgesinde çatlama veya ayrılmayı önlemek için, çekme kuvvetlerinin bant üzerine aktarılmasını engelleyin.
- Temel çukuru doldurulmadan önce, uygulama bölgesini uygun koruma önlemleriyle koruma altına alın.
- Bir yönerge olarak, kullanılan izolasyon malzemesinin işleme yönergelerini izleyin.
- Uygulama alanı toprak ile örtülmediğinde, uygulama yerinin iklim koşullarından korunmasını sağlayın. Bu koruma işlemi, izolasyon bandının fonksiyonlarını engellemeyecek şekilde yapılmalıdır

İçindekiler

Elastomer, elyaf

İş güvenliği / öneriler

Özel önlemlerin alınması gerekmemektedir.

İmha

Ülkeye Has Yönetmeliklere riayet edilecektir.

Üretim yeri

Heinrich Hahne GmbH & Co KG

Heinrich-Hahne-Weg 11

D-45711 Datteln

Almanya

Burada verilen ifadeler geniş kapsamlı kontroller ve uygulama tecrübelerine göre verilmiştir. Bu nedenle gerekli olması halinde uygulama denemeleri yapmanızı öneririz. Geliştirme kapsamında teknik değişiklik yapma hakkı saklı tutulmuştur. Ayrıca genel şirket hükümlerimiz geçerlidir. Güncelleme tarihi: 11.2012