

MasterSeal® 930

Genleşme ve İnşaat Derzleri için Su Geçirimsiz, FPO Dilatasyon Bandı

TANIMI

MasterSeal® 930, FPO esaslı, genleşme, inşaat derzlerinin kapatılmasında ve yalıtımında kullanılan dilatasyon bandıdır.

KULLANIM YERLERİ

- Toprak altı uygulamalarda,
- Temelerde, perdelerde,
- Havuzlarda,
- Arıtma tesislerinde,
- Tünel segmentlerinde,
- Balkonlarda, parapetlerde,
- Teraslarda çatı bitişlerinde,
- Dilatasyon derzlerinde mastikler ile beraber güvenli yalıtım sağlanmasında,
- Döşemelerde ve perdelerde oluşan soğuk derz ve dinamik çatlaklardaki hareketlerin karşılanmasında ve su yalıtımında kullanılır

AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır.
- Isı ile kaynaklanabilir.
- Sürekli yalıtım sağlar.
- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- Soğukta esnekliğini yitirmez.
- Yırtılmaya dayanımı yüksektir.
- Bakteri ataklarına ve kimyasal olarak parçalanmaya dayanıklıdır.
- Çevresel etkiler ve agresif ortamlara karşı yüksek dirence sahiptir.
- Ozona ve UV'ye dayanıklıdır.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüze Hazırlığı

Dilatasyon derzlerinde, iç ve dış yüzeylerin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde ve düzgün olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarında iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Yüzeydeki bozukluklar **MasterBrace® ADH 1406** ile düzeltilmelidir. Derzler **MasterSeal® CR 170/171** veya **MasterSeal® NP 474** ile doldurulup kürünü tamamladıktan sonra **MasterSeal® 930** uygulamasına geçilir

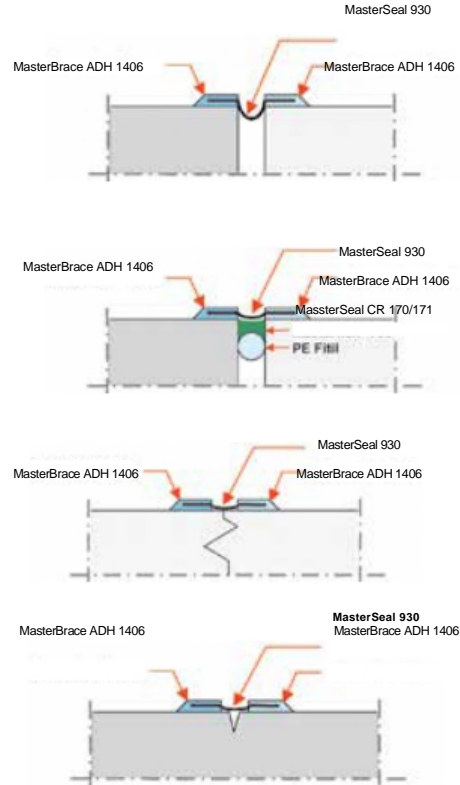
Uygulama

MasterBrace® ADH 1406, dilatasyon derzinin dış yüzeylerine sürülür. **MasterSeal® 930**'un orta kısmına bulaşmayacak şekilde kenarlarına sürülür. **MasterSeal® 930**, derz üstüne yerleştirildikten sonra ikinci kat epoksi yapıştırıcı birinci kat ile aynı şekilde

uygulanır. **MasterSeal® 930**'un istenen uzamayı sağlaması için orta kısmına malzeme bulaştırılmamalı ve esnek kalması sağlanmalıdır. Mekanik aparatlar yardımı ile sıkıştırılarak, parçanın yerinde sabit tutulması sağlanmalıdır

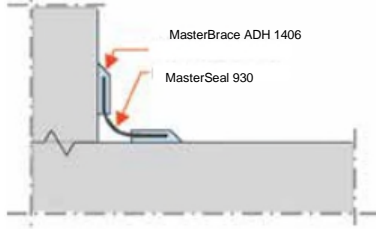
DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- **MasterSeal® 930**'un istenen uzamayı sağlaması için esnek orta kısımların yapıştırılmamasına dikkat edilmelidir. Esnek orta kısmına yapıştırıcı bulaştırılmamalıdır.
- Dilatasyon ve genleşme derzlerinde **MasterSeal® 930** uygulamasından önce mastik (**MasterSeal® CR 170/171**) uygulanması önerilir.
- **MasterSeal® 930** uygulamasından sonra sürme yalıtım uygulaması epoksi kısımların üzerine kadar getirilmeli ve süreklilik sağlanmalıdır



MasterSeal® 930

Genleşme ve İnşaat Derzleri için Su Geçirimsiz, FPO Dilatasyon Bandı



TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzemenin Yapısı	FPO (Flexible Polyolefine)
Renk	Gri
Yüzey Yapısı	Düzdün
Çekme Dayanımı(DIN EN 12311-2 Method-2)	>6 N mm ²
Kompada Uzama(DIN EN 12311-2 Method-2)	>%600
Yırtılma Dayanımı	>220 N
Su Geçirimsizlik(EN 1928,process B)	>3,6 bar
Shore A Sertliği	-80
UV Dayanımı (SIA280/10)	>6500 h
Isı Kaynak Sıcaklığı	-270°C (1 mm kalınlık için) -360°C(2 mm kalınlık için)
Bitüm ile Uygunluk	Uygun
Servis Sıcaklığı(SIA V280/3+4)	-30°C +80° C

Yukarıdaki değerler laboratuvar ortamında yapılmış deney sonuçlarına dayanmaktadır.Uygulama sahasında farklılık gösterebilir.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ

Bkz. **MasterBrace® ADH 1406**

AMBALAJ

20 m'lik rulo

En	100	150	150	200	200	300	300	500	500
Kalınlık (mm)	1	1	2	1	2	1	2	1	2
Boy(m)	20	20	20	20	20	20	20	20	20

DEPOLAMA

Serin ve kuru ortamda, dondan ve direkt güneş ışığından korunarak depolanmalıdır.

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren sınırsızdır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol

suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dökümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcıdadır

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

MasterSeal® 930

Genleşme ve İnşaat Derzleri için Su Geçirimsiz, FPO Dilatasyon Bandı

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları
Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Merkez: Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule Ataşehir
Kuzey C Kapısı No:3E/ 5-22, 34746 Ataşehir, İstanbul,
Türkiye
Tel: 0216 217 88 00
Mail: mbs.tr@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.com/tr-tr

® = Dünyanın birçok ülkesinde MBCC Group üyesinin tescilli markasıdır.

MasterSeal 930 Teknik Bilgi Föyü - Revizyon Tarihi:
12/2021