

MasterJoint® 930

Genleşme ve İnşaat Derzleri için Su Geçirimsiz, FPO Dilatasyon Bandı

Tanımı

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

BS 6920:2000 WRAS "İçme suyu ile temas halinde kullanıma uygundur."

Kullanım Yerleri

- Toprak altı uygulamalarda,
- Temellerde ve perdelerde,
- Havuzlarda,
- Arıtma tesislerinde,
- Tünel segmentlerinde,
- Balkonlarda ve 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.

Özellikleri ve Faydaları

- Kolay uygulanır.
- Isı ile kaynak yapılabilir.
- Sürekli yalıtım sağlar.
- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- Soğukta esnekliğini kaybetmez.
- Yırtılmaya dayanımı yüksektir.
- Bakteri ataklarına ve kimyasal olarak parçalanmaya dayanıklıdır.
- Ozona ve UV ışınlarına karşı dirençlidir.

Uygulama Yöntemi

(A) Yüzey 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 kalıntılarından iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Yüzeydeki

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı	FPO
Renk	Gri
Yüzey Yapısı	Düzgün
Yırtılma Dayanımı DIN EN 12311-2 (Version B)	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$
Kopmada Uzama Değeri DIN EN 12311-2 (Version B)	≥ 600
Su Geçirimsizlik DIN EN 1928-A- 60 kPa/24 Std. DIN EN 1928-B-400 kPa/72 Std.	Su geçirimsiz
Shore A Sertliği	85
UV Dayanımı DIN EN ISO 4892-3	>6500 h
Isı Kaynak Sıcaklığı	270°C (hava koşuna bağlı değişir.)
Servis Sıcaklığı (SIA V280/3+4)	-30°C + 90°C
Yangına Tepki	Sınıf E

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

Part of

MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS

Group



MasterJoint® 930

Genleşme ve İnşaat Derzleri için Su Geçirimsiz, FPO Dilatasyon Bandı

bozukluklar **MasterStrength® ER 1406** ile düzeltilmelidir. Dilatasyon derzler **MasterJoint® CHR 170/171** ile doldurulup kütünü tamamladıktan sonra **MasterJoint® 930** uygulamasına geçilir.

(B) Uygulama

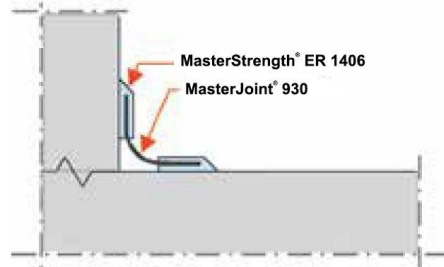
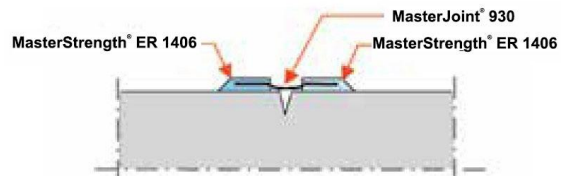
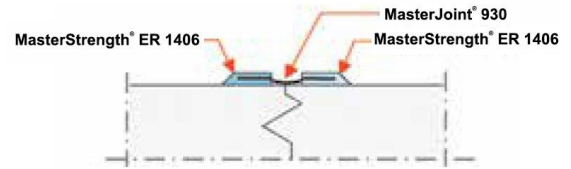
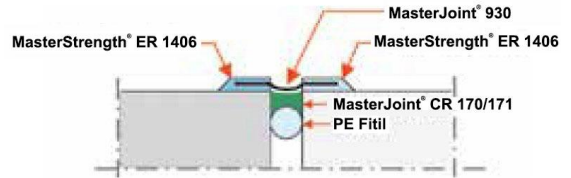
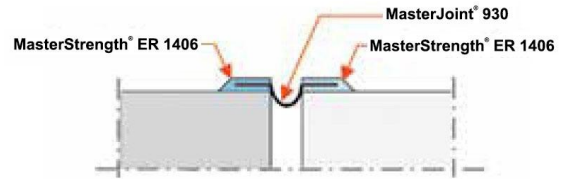
MasterStrength® ER 1406, dilatasyon derzinin dış yüzeylerine uygulanır. **MasterJoint® 930**'in orta kısmına bulaşmayacak şekilde kenarlarına sürülür. **MasterJoint® 930**, derz üstüne yerleştirildikten sonra ikinci kat epoksi yapıştırıcı birinci kat ile aynı şekilde uygulanır. **MasterJoint® 930**'in istenen uzamayı sağlaması için orta kısmına malzeme bulaştırılmamalı ve esnek kalması sağlanmalıdır. Mekanik aparatlar yardımı ile sıkıştırılarak, parçanın yerinde sabit tutulması sağlanmalıdır.

Dikkat Edilmesi Gerekenler

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

Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar solvent ile temizlenmelidir. **MasterJoint® 930** sertleştikten sonra mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.



MasterJoint® 930

Genleşme ve İnşaat Derzleri için Su Geçirimsiz, FPO Dilatasyon Bandı

Ambalaj

20 m'lik rulo

En (mm)	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.

Güvenlik Tavsiyeleri

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 kullanıcısıdır.

Yasal Uyarı

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi

ve Ticaret A.Ş. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İletişim

MBT Teknik Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.
Eyüp Sultan Mah. Sekmen Cad. Hayy 1000A No:26/8
Sancaktepe, İstanbul
Tel: 0216 561 35 45 www.mbt-tech.tr

Part of

MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS

Group

