

MasterJoint™ 930

Genleşme ve İnşaat Derzleri için Su Geçirimsiz, Termoplastik Dilatasyon Bandı

Tanımı

MasterJoint™ 930, TPE (Termoplastik Polietilen) 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, 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.

Özellikleri ve Faydaları

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

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

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı	Termoplastik Polietilen (TPE)
Renk	Gri
Yüzey Yapısı	Düzgün
Çekme Dayanımı (EN ISO 527-1)	>6 N/mm ²
Kopmada Uzama Değeri (EN ISO 527-1)	>%600
Yırtılma Dayanımı (EN 12112-2)	>6 N/cm
Su Geçirimsizlik (EN 1928, process B)	>8 bar
Shore A Sertliği (ISO 868)	80
UV Dayanımı (SIA280/10)	>7500 h
Isı Kaynak Sıcaklığı	270°C
Bitüm İle Uygunluk	Uygun
Sülfirik Asit Dayanımı	İyi
Alkol Dayanımı	İyi
Deterjan Direnci	İyi
Servis Sıcaklığı (SIA V280/3+4)	-40°C + 90°C

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

MasterJoint™ 930

Genleşme ve İnşaat Derzleri için Su Geçirimsiz, Termoplastik Dilatasyon Bandı

ve parafin kalıntılarından iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Yüzeydeki bozukluklar **MasterStrength™ ER 1406** ile düzeltilmelidir. Dilatasyon derzler MasterJoint™ CHR 170/171 ile doldurulup kürünü tamamladıktan sonra **MasterJoint™ 930** uygulamasına geçilir.

(B) Uygulama

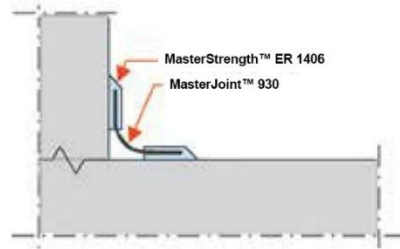
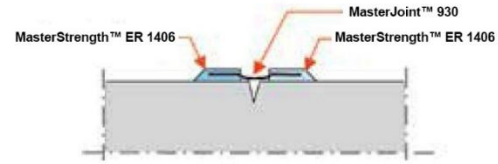
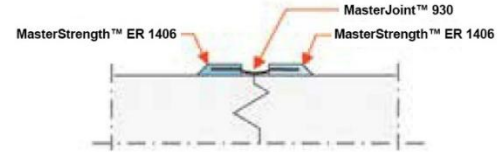
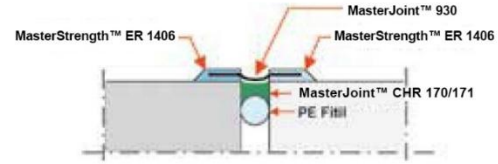
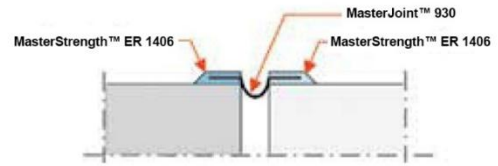
MasterStrength™ ER 1406, dilatasyon derzinin dış yüzeylerine sürülür. **MasterJoint™ 930**'in orta kısmına bulaşamayacak şekilde kenarlarına sürülür. **MasterJoint™ 930**, derz üstüne yerleştirildikten sonra ikinci kat epoksi yapıştırıcı birinci kat ile aynı şekilde uygulanır. **MasterJoint™ 930**'in 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, Termoplastik 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

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

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 kullanıcısındadır.

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