

Bituthene® LM (E)

GCP su yalıtım membranları ile kullanmak üzere geliştirilmiş iki bileşenli, elastometrik sıvı uygulanan, detaylandırma bileşimi.

Uygulamalar

Bituthene® LM (E), su yalıtımının sızdırmazlık devamlılığını sağlamak için gerekli olan yerlerde GCP -membran sistemlerine tamamlayıcı olarak tasarlanmıştır. Bituthene LM (E), kürlendiğinde sert, kauçuk benzeri sızdırmaz bir katman oluşturan bitüm modifiye poliüretan esaslı sızdırmazlık malzemesidir.

Bituthene LM (E) ye uygun tipik uygulama kesitleri aşağıdaki gibidir:

- kazık sonlandırma
- boru penetrasyonları
- Duvar içinden membran devamlılığı
- iç köşeler, pahlar
- zorlu detaylar

Bituthene LM (E)'nin iki bileşeni sahada karıştırılır ve Bituthene ve Preprufe membran sistemleri ile birlikte basit ve hızlı bir sızdırmazlık sağlamak için mala ile sürülür.

Kurulum

Yüzey hazırlığı

Yüzeyler toz, kir, yağ veya diğer kirlenici maddelerden arındırılmış olmalıdır. Ortam sıcaklığı +5°C veya daha fazla olmalıdır. Bituthene LM (E) tercihen Bituthene sızdırmazlık membranından önce uygulanmalıdır.

Bituthene LM (E) derzleme yüzey sızdırmazlık maddesi olarak kullanılabilir. Bituthene membranının minimum

kaplamasını 50 mm olması sağlanmalıdır. Bituthene LM (E) kuru Astar B1 ve Bituthene Astar S2 ile ve tüm Bituthene ve Preprufe sistemlerinde kullanılan bileşenlerle uyumludur. Bituthene LM (E) temiz, kuru metal yüzeylere yapışacaktır.

Karıştırma

Bituthene LM (E) Part A taban ve Part B reaktör şeklinde-kapağın altında ayrı ayrı yerleştirilmiş olduğu tek bir teneke kutu içerisinde tedarik edilir. Paddle MR2'ye sahip bir düşük hızlı karıştırıcı kullanarak önce Part A'yı karıştırın, daha sonra Part B'yi (renksiz), Part A'ya (siyah) ekleyin. İki bileşeni yaklaşık 1 dk. boyunca 100 rpm devir ile karıştırın. İyice yedirmek için karıştırma sırasında kabın kenarlarını ve dibini sıyırın. +10°C'nin altındaki sıcaklıklarda karışma ve işlevselliği arttırmak için bir gece boyunca +20°C sıcaklıkta bekletin. Bituthene LM katılaşmadan evvel alet ve ekipmanları çözücü alet temizleyicisi ile temizleyin.

Uygulama

Bituthene LM (E)'yi tırtıllı mala veya düz, katı silindir veya tutacaklı çekçek ile en az 2,5 mm kalınlık oluşturacak şekilde uygulayın. Bituthene LM (E) karıştırıldığında normal ortam sıcaklığında bir saat içerisinde uygulanmak zorundadır. Kalınlamış malzeme atılmalıdır.

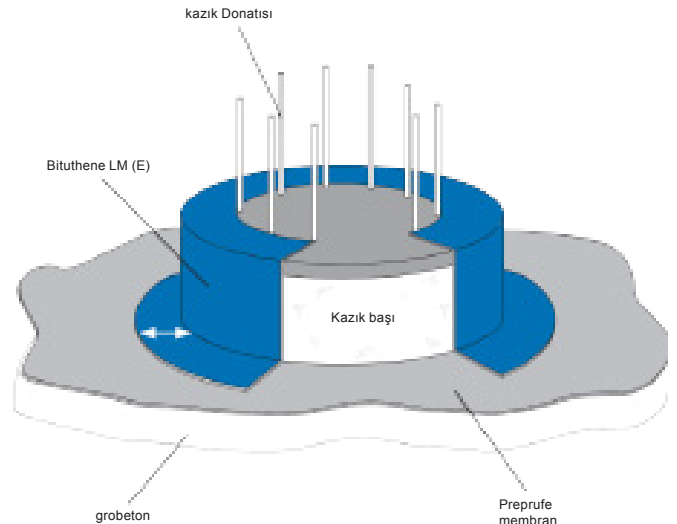
Sızdırmazlık devamlılığını sağlamak için Bituthene Membran ile kaplanmadan evvel Bituthene LM(E) 'nin prizini alması için 24 saat beklenmelidir.

UV Koruması

Bituthene LM (E) açıkta kalacak uygulamalar için tasarlanmamıştır, uygulama sonrasında 30 gün içerisinde kaplanmalıdır.

Avantajları

- **Likit Uygulama** – Pürüzlü profillere uygundur
- **Sızdırmaz** – Su buharı ve su basıncına dayanıklıdır
- **Kauçuk benzeri sertlik** – esnek ve hasara dayanıklı
- **Eksiz** – Ek/biniyeri olmayan membran
- **Kimyasalkürlenme** – mevcut sıcaklık değişimlerinden etkilenmez
- **Soğuk Uygulanır** – Tutuşma tehlikesi yoktur
- **Preprufe ve Bituthene uyumlu** – her iki su yalıtım membranını da tamamlar



Gösterilen detaylar yalnızca tipik örneklerdir, teknik çizimler değildir. Teknik çizimler konusunda yardım almak ve ilave teknik bilgi için GCP Teknik Hizmetleri'ne başvurun.

Ticari Şekli

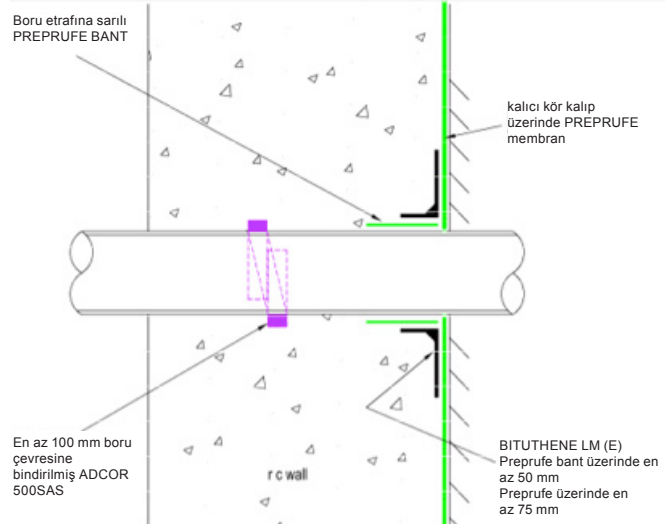
Bituthene LM (E)	5,7 litre ambalaj (Part A & B)
Raf Ömrü	12 ay
Astar B1 veya S2	5 & 25 litre bidon
Tamamlayıcı Ürünler	
Adcor 500S	6 x 5 m rulolar
Yardımcı Ekipman	
Megamixer, değişken hız 100 - 500 rpm (1200 W 110v Refina veya benzeri), spatula, mala veya sıva malası.	
Yaklaşık Kaplama	
	Bituthene LM (E) 5,7 litre (Part A & B)
2.5 mm kalınlık x 300 mm genişlik	7,6 lin m (2,28 m ² /adet)
2.5 mm kalınlık x 2 x 150 mm genişlik, 20 mm Pah	6,0 lin m
20 mm Pah	28,4 lin m

NBS Şartname Taslağı

Madde J40 370'e bakınız.

Sağlık ve Güvenlik

Kullanmadan önce kutuyu ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarını (GBF) okuyun. Kullanıcılar tüm risk ve güvenlik ibarelerine uymalıdır. GBF'ler GCP Uygulamalı Teknolojilerden veya gcpat.com web sitemizden temin edilebilir.



Boru Penetrasyonu- Preprufe

Kaplama oranları yüzey yapısına bağlı olacaktır

Bu bilgi formunda gösterilen tüm değerler, laboratuvar koşulları altında saplanmış test sonuçlarına dayanmaktadır ve doğrudan stoklardan alınan orijinal paketinde ve herhangi bir bileşen parçasında değişiklik veya modifikasyona tabi tutulmamış numunelerden elde edilmiştir.

gcpat.com | Müşteri Hizmetleri: Tel. +90 216 5930970 | Faks: +90 216 5930963

Burada verilen bilgilerin faydalı olacağını umuyoruz. Bu bilgiler doğru ve kesin olduğu kabul edilen veri ve bilgilere dayanmaktadır ve kullanıcının bilgisine, sorgulamasına ve incelemesine sunulmuştur. Verilen sonuçlara ulaşılması garanti edilmemektedir. Lütfen satış koşullarımız ile ilgili olan ve tarafımızca tedariki sağlanan tüm ürünler için geçerli olan tüm maddeleri, önerileri ve yönergeleri okuyunuz. Üçüncü taraflara ait herhangi bir hakkı, patentli veya telif hakkını zedeleyecek hiçbir bilgi, öneri ya da yönerge kastedilmemiştir.

Adcor, Preprufe ve Bituthene Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde GCP Applied Technologies, Inc.'e ait ticari markalardır. Bu ticari marka listesi yayım tarihinde yayınlanan mevcut bilgiler doğrultusunda verilmektedir ve mevcut ticari marka mülkiyeti veya durumunu kesin olarak göstermeyebilir.

©Telif Hakkı 2016 GCP Applied Technologies Inc. Tüm hakları saklıdır.

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140 USA.

Tuzla Kimya Sanayicileri O.S.B. Mostar Cd. No:10 34956 Tuzla, İstanbul, Türkiye

GCP0082-0217 BETUTHENE LM (E)-TR