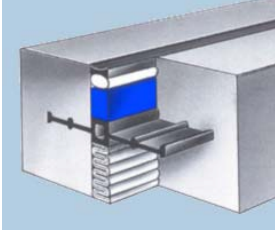




■ Beschichtung ■ Entfeuchtung ■ Abdichtung

BEA-HydroDur 3355

Son derecede esnek, suda şişebilen dolgu macunu



BEA-HydroDur 3355 ani tepki göstererek sertleşen ve suyu seven bir dolgu macunudur. Bu sertleşen ürün su ile temasa geçtiğinde şişer. BEA-HydroDur BEA tarafından geliştirilen, modifiye edilmiş poliüretandan üretilmektedir.

Yapı ve inşaat eklemleri için BEA-HydroDur 3355 ile su nüfuzuna(girmesine) karşı son derece etkili ve kalıcı contalar* üretilmektedir. BEA-HydroDur sertleşme esnasında beton ve çelik üzerinde çok iyi mekanik dayanıklılık ve mükemmel yapışma ile kauçuk esnekliğindeki ürüne reaksiyon gösterir. BEA-HydroDur suyla temasa geçtiğinde suyu emer ve ürün emilen su miktarı ile orantılı şekilde yukarıya doğru kabarmır. Kabarma ve şişme işleminde oluşan şişme basıncı sayesinde BEA-HydroDur'den yapılan contalar sonradan ortaya çıkmış değişikliklerde uyum sağlarlar. Bundan dolayı BEA-HydroDur'dan yapılmış eklem dolguları kendi kendini iyileştirici/onarıcı dolgulardır. BEA-HydroDur kırılmaz. Ürünün tipik özelliklerinden biride lastik esnekliğidir, yıllar geçse de ürünün bu özelliği kaybolmaz. Sıcaklık değişikliğinde ve düşük sıcaklıklarda esneklik direnci mükemmeldir. Tuzun suda çözülmesinden ve tipik beton alkaliniteden dolayı şişme özellikleri olumsuz etkilenmemektedir.

* Test Raporu MPFA Leipzig, 12.3.1999

**Mükemmel yapışmanın
ve dayanıklılığın kanıtı:**

**Delikteki ağır
çekirdeği sadece
şişme macunu
tutuyor!**



BEA-HydroDur 3355 suyun binalara girmesi önlenebilecek her yerde kullanılabilir. Nem ile sertleşen 1-bileşen maddesinin basit işlemi çalışmayı kolaylaştırır, ayrıca yumuşak, çok koyu ama dayanıklı mastik macunu piyasada bulunan herhangi bir enjeksiyon tabancasıyla çalışılmaktadır.

Kullanım alanları

Z	Boru ve kablo geçiş yalıtımları
Z	İnşaat derzlerine kolayca monte edilebilen contalar
Z	Küvetlerdeki eklemlerin sızdırmazlığında
Z	Sızıntıya karşı su tutucu eklem bantlarının güvencesi
Z	Suyla şişen su tutucu eklem bantlarının altında yapıştırıcı ve denkleştirme maddesi olarak



Kullanımı çok kolay: Kaynak yapıştırı alüminyumdan yapılmış kartuşların içinde verilir ve piyasada bulunan herhangi bir mastik tabancası ile sıkılabilir. İyi bir yapışma için zemin tozsuz, yağ içeren veya yağlı kirlerden arınmış olmalı ve aşırı ıslak olmamalıdır. BEA-HydroDur 3355 kolayca sıkılabilir ve iyi yapışır. Yaklaşık 40 - 50° lik açıda yüzeylere sürülerek uygulanmalı ve malzeme zemine karşı enjektör yapılmalı yani sadece düz yerleştirilmemelidir. Böylece yüzeylerin daha iyi ıslatımına ulaşılır ve ilk yapışma iyileştirilir.

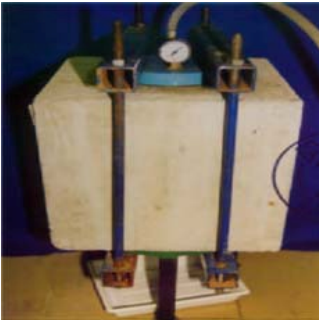
BEA-HydroDur nem ile temas sonucu sertleştirilir. Zaten bunun için önceden var olan hava nemi yeterli oluyor ve mineral inşaat malzemelerinden kalan nem sertleşme işlemine yardım ediyor. Silikondan oluştuğu bilinen tanınmış eklem macunlarında olduğu gibi malzeme dışardan içeriye doğru sertleşip kurur. Bundan dolayı zaman ayarı uygulanan şişme macunun'dan etkilenir.

Özellikleri

Tipi	: çok koyu , dayanıklı macun (Mastik)
Ambalaj	: 310 ml standart alüminyum kartuş
Yoğunluk	: mekanik işleme için büyük konteynırlar
Standart-renk	: yaklaşık 1.17 gr/ml
Şişme gücü	: Koyugri
Baz	: yaklaşık 140%
Kürleşme	: Poliüre-prepolimer esaslı, hidrofilik
	: (Havadan ve zeminden) Nem ile temas esnasında

Tanımlama	
- ADR/ RID	: uygulanmıyor
- Çalışma maddesi olarak	: Xn
- VOC-Yönetmeliğine göre	: Hayır
- Zehir (Toksin) derecesi	: sınıflandırılmamış

Yanma tarzı	: zor tutuşur
Yangın sınıfı	: B1



Test cismi: Materyal-Kontrol ve Araştırma Enstitüsü (MFPA) Leipzigde basınç altında BEA-HydroDur 3355'e kaçak testi