

## BEA-HydroDur-3360/3366

Plastikliğini sürekli koruyan,  
hydroaktif dolgu macunu

BEA-HydroDur 3360 ve 3366 plastikliğini sürekli koruyan, gaz ve su geçirmez hemen hemen bütün inşaat malzemelerine ve nemli zeminlere de mükemmel yapışan dolgu macunlarıdır. BEA-HydroDur suya doğrudan temas ettiğinde suyu emer ve bu esnada % 40 kadar varan yukarıya doğru şişme görülür. BEA-HydroDur için tipik olan bu şişme efekti tesirli sıkıştırma etkisine yardım eder.

BEA-HydroDur 3360 ve 3366 kimyasal olarak tamamen eylemsizdirler. Bu ürünler plastik, elastomer (kauçuk), bitüm, beton, metal veya diğer malzemeleri etkileyebilen veya bunlara karşı herhangi bir şekilde reaksiyon gösterebilen hiç bir çözücü veya diğer uçucu bileşenleri, yumuşatıcıları veya başka bileşenleri içermezler. Mesela eklem bağlantılarından, folyelerden yada kablo kaplamalarından yapılmış yumuşatıcıların mastik macununa taşınması imkansızdır.

Bu ürünler kabarma ve şişme işleminde oluşan şişme basıncı sayesinde eklem kesintilerinin sonradan ortaya çıkmış değişikliklerindeki düzeltebilirler. Bundan dolayı BEA-HydroDur'dan yapılmış eklem dolguları kendi kendini iyileştirici/onarıcıdır.

Bu dolgu macunlarının özel polimer bağlayıcı maddesi ürünlerin sertleşmesini, büzülmesini, kurummasını veya kırılmasını engeller. Kimyasal ve biyolojik etkilenmelere karşı direnci mükemmeldir. BEA-HydroDur 3360/3366 kimyasal ve biyolojik olarak etkilenemez ve parçalanamazlar, ayrıca akma kıvamlı mastik özelliğini üzerinden yıllar geçmesine rağmen kaybetmez. Sıcaklık değişikliklerine karşı direnci ve düşük sıcaklıklarda esnekliği mükemmeldir.

BEA-HydroDur 3366 havada zar oluşturan bağlayıcı madde ile değiştirilir ve böylece mastik'in yüzeyi mühürlenir. Aksi takdirde iki tip arasında hiçbir fark yoktur. 3366 cinsinin kullanımı mastik macununun hafif yapışkan yüzeyine müdahale edilebilecek ve buna benzer rakip ürünlerin\* yedek kapak takmak zorunda olduğu her yerde önerilir.

### Tipik kullanım alanları

Duvar girmelerinin yalıtımında boru ve kablolar için toprak ile temas eden veya doğrudan suyla dolmuş binalarda

Toprak ve baraj inşaatındaki beton hazır parçalarına güvenli ve kolayca monte edilebilen eklem contalarında

Ek güvenlik ve dengeleme ağırlığı olarak flanşlar (bağlantı halkaları) ve prefabrik elemanların arkasında

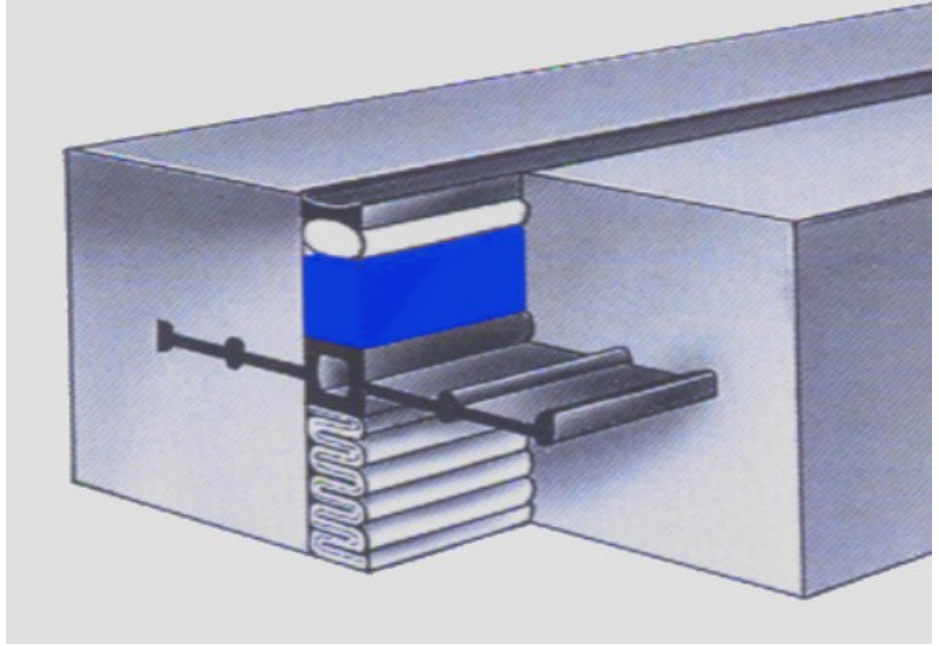
Sızıntılı genişleme derzlerinin onarımında örneğin dolaşım, hasarlı yada yanlış monte edilmiş eklem bağlantılarında

**ÖNEMLİ:** Mastik macunlarının plastik yapısı kabloların sonradan donatımına veya kenetli bağlantıları contaya zarar vermeden çözmeye her zaman izin verir.

BEA-HydroDur 3360/3366 piyasadaki polietilenden yapılmış standart kartuşlar içinde teslim edilmekte ve enjeksiyon tabancası ile piyasada bulunan cam ve derz dolgu mastiğinde olduğu gibi çalışılmaktadır. Yüzey teması için özel gereksinimler veya düzenlemeler yoktur, fakat gerektiğinde, kaba kirlerin, toz, yağ vb. şeylerin çıkartılması gerekmektedir. Eğer ürün zemini nemlendirebilirse, işte o zaman mastiğin yapışma olasılığı daha yüksektir.

BEA-HydroDur ıslak yüzeylerde çok iyi yapışır. Aşırı ıslak yüzeylerde kullanmadan önce silme esnasında olabildiğince kurutulmalı ki mastik doğrudan zemin ile temasa geçebilsin, böylece çalışma daha da kolaylaşır. Yüzeyin düzeltilmesinde kullanılan malzemeleri suya sokmak mastik'in yapışmasını önlemek için uygundur.

## Örnek: Genleşme derzlerinin onarımı



**BEA-HydroDur 3360 veya 3366 ile hasarlı genişlemelerin onarımı için üç basit adım:**

1.

Önceden var olan eklem dolguları eklem başına kadar temiz bir şekilde ortadan kaldırılır ve eklem yüzeyleride temiz olmak zorundadırlar.

2.

Eklem bağlantı yüzeyleri arasındaki eklem aralığı HdyroDur-3360 ile 60 mm kadar aralığın dışarısından tamamen doldurulur ve daha sonra mastik macunu eklem demiri veya buna benzer bir alet ile düzgün bir şekilde çekilir ve bu sırada kolayca tekrardan sıkıştırılmış olur.

3.

Sonra bilindiği gibi köpük maddesi pofili (Polietenden yapılmış yuvarlak ip) dolgu (ve tampon) olarak içine koyulur ve eklem yeri piyasada bulunan poliüretan, thiokol (polysulfide) veya silikon bazlı uygun bir derz dolgu mastiği ile yada daha iyisi yandan eklemlere tutturulmuş saç ile açık kapatılır.

**ÖNEMLİ:** Derz dolgu mastiğinin yapışkan yüzeyi asla BEA-HydroDur ile kirletilemez, aksi taktirde mastiğin kenara gerekli şekilde yapışması mümkün değildir. Eklem kenarları mastik macunu üzerine uyum sağlamış bir astar ile ön muameleden geçirilmelidirler.

## Ürün bilgileri

Karakteristik	: çok koyu, plastikliğini sürkli koruyan mastik
Ambalaj	: 310 ve 1000 ml polietilenden yapılmış kartuşlar
Raf ömrü	: sınırlı değil
Renk	: grimsi mavi
Koku (BEA-HydroDur 3360)	: Kokusuz
Koku (BEA-HydroDur 3366)	: Çok hafif, tipik, rahatsız edici değil
Yoğunluk	: yaklaşık 1,65-1,70 gr / ml
Suda Şişme gücü	: yaklaşık % 40
VOC	: 0%
Tehlike etiketlemesi	: sınıflandırmaya tabi değil
ADR/RID/Ulaştırma	: sınırlama yok (limitsiz)