

CARBOCRACKSEAL H PLUS

DIN EN-1504-5'E GÖRE CE BELGELİ

CarboCrackSeal H Plus yavaş reaksiyon veren, yüksek esnekliğe sahip iki bileşenli poliüretan reçinedir.

Bu reçine beton, tuğlalı veya doğal taşlı yapılardaki çatlakların, derzlerin ve diğer boşlukların kapatılmasında, yalıtımında veya esnek şekilde birbirlerine yapıştırılmasında kullanılmaktadır. Enjeksiyon hortumları vasıtası ile derzlerde enjekte yapılabilir.

Reçine karışımı yalıtımı hedeflenen çatlaklara veya derzlere nüfuz eder. Ortamdaki su, reçinenin hidrofobik (suyu iten) karakterine bağlı olarak reçine ile yer değiştirir.

10 saati aşkın bir süre sonunda reçine katı hale gelir fakat nihai prizlenme birkaç gün sürmektedir. Prizlenen reçine makaslama yüklerine de mukavim olacak şekilde elastik ve uzayabilen karaktere sahiptir.



Reçine karışımı genel olarak doldurulacak çatlığa erişim sağlayan bir delik ve delik içi tıkacı (paker) yardımı ile enjekte edilir ve hedef bölge yakınlarında açılan gözlem/kontrol deliklerinden reçine çıkışı olana kadar işlem sürdürülür.

CarboCrackSeal H Plus uygulaması için farklı iki yöntem uygulanabilir:

Tek bileşenli uygulama

Reçine bileşenleri hacimsel olarak 1:1 oranında dikkatlice karıştırıldıktan sonra CT ET I veya HD 1 modeli tek bileşen pompaları ile tatbik edilir. Dikkat, maximum karışım miktarı 2-3 Litre !!!

İki bileşenli uygulama

Reçine bileşenleri çift komponentli bir pompa yardımıyla hacimsel 1:1 oranını sağlayacak şekilde bağımsız olarak enjekte edilir. Bileşenler deliğe tatbik edilmeden önce tekrar kullanılabilir nitelikte özel bir statik bir mikser yardımıyla karıştırılır. Bu tipteki uygulamalar için sadece elektro-hidrolik tahrikli CT-EL 5 tipi pistonlu pompa kullanılmalıdır.

CarboCrackSeal H Plus ile durdurulamayan su geliri olması durumunda, öncelikle su geliri durana

Avantajlar

- Solventsiz
- Düşük viskozite
- Yüksek nüfuz (penetrasyon) kabiliyeti ve yapışma dayanımı
- Kopma noktasına kadar yüksek esneme kabiliyeti
- Alman İnşaat teknikleri enstitüsü sertifikalı (DIBt)

dek CarboStop U enjeksiyonu yapılır.

Bunun hemen ardından farklı bir paker kullanılarak enjeksiyona CarboCrackSeal H Plus ile devam edilir. Daha detay bilgi ve teknik özellikler için lütfen teknik veri sayfalarını ve malzeme güvenlik dosyalarını(MSDS) inceleyiniz.



© 2014 Orica Group. Bütün hakları saklıdır. Bu doküman sadece bilgilendirme amaçlıdır ve her zaman önceden haber vermeden güncelleştirilebilir. Orica grubuna ait şirketler bilgileri ve ürünleri hangi şartlarda kullanıldığını görmediği ve kontrol edemediği için, bu belgedeki bilgileri, amaçlanan uygulamanın genel bağlamında(Kontext) görülmesi gerekmektedir.

Kanuna uygun olduğu sürece Orica hertürlü bu dosyadaki bilgilerin doğruluğundan ve hukuğa uygunsuzluğundan ve/veya ürünlerden kaynaklanan sorumluluğu açıkça önceden bildirilmeden, sorumluluğu reddeder. Orica'ya ait şirketler hertürlü bu belgedeki bilgilerin kullanılmasından kaynaklanan sorumluluğu ve zarar reddeder.

Orica ismi ve çember-logosu Orica grubunun markasıdır.