

eile POLİJET 120-POLİJET 120K

Poliüretan Enjeksiyon Reçinesi ve Hızlandırıcısı

Tanım

Negatif su basıncına karşı uygulanan, düşük viskoziteli, su ile aktif hale gelen poliüretan enjeksiyon reçinesidir.

Kullanım Alanları

- *Su kaçaqlarının negatif yönde durdurulmasında
- *Çatlaklı kayaç ve kumlu zeminlerin stabilizasyonunda
- *Basınçlı, basınçsız her türlü boru ve kanal bağlantıları montaj ve yalıtımında
- *Tank, depo benzeri yapılarda oluşan ani su kaçaqlarının ortadan kaldırılmasında
- *Diyafram duvarlarda, tünel kaplama betonlarında su kaçaqlarının önlenmesinde kullanılır.

Ürünün Özellikleri

- *Su ile reaksiyona girerek esnek, kapalı gözenekli bir köpük oluşturur.
- *Islak yüzeylere mükemmel tutunma sağlar.
- *Solvent içermez.
- *Çevre ile dosttur.
- *Enjeksiyon uygulaması yüksek basınç üretebilen pompa yardımı ile yapılır.

Uygulama prosedürü

Suyun Olduğu Ortamlarda

Tercih edilen reaksiyon süresine göre %1 ve % 4 oranında hızlandırıcı, **Polijet 120** ile homojen karışım elde edilene dek karıştırılır. Bu karışım pakelerden, tek bileşenli bir pompa yardımı ile suyun durdurulması gereken bölgeye enjekte edilir. Karışım, ortamdaki su ile reaksiyona girer ve köpürerek durmasını sağlar.

Kuru Ortamlarda

Önceden suyun geldiği tespit edilen bölgelere yerleştirilen pakelerden, **Polijet 120** ve hızlandırıcı karışımının reaksiyonu için gerekli miktarda su enjekte edilir. Tercih edilen reaksiyon süresine göre %1 ve %5 oranında hızlandırıcı, **Polijet 120** ile homojen karışım elde edilene dek karıştırılır. Bu karışım pakelerden tek bileşenli bir pompa yardımı ile suyun durdurulması gereken bölgeye enjekte edilir.

Karışım, ortamdaki su ile reaksiyona girer ve köpürerek durmasını sağlar.

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

Ortam ve suyun sıcaklığı, nem oranı hızlandırıcı kullanım oranını etkileyen parametrelerdir. Hızlandırıcı kullanım oranını bu parametreler belirler.

Ambalaj

Polijet 120 : 20 kg / teneke kova

Polijet 120 K : 1 kg / plastik şişe

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında +5°C - +35°C sıcaklık aralığında depolanmalıdır. Ürün direk güneş ışığından korunmalıdır

Raf Ömrü

Belirtilen depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Teknik Özellikler

Polijet 120	Poliüretan Enjeksiyon Reçinesi
Renk	:Kahverengi
Yoğunluk	:1,18kg/l
Viskozite	:380mPa.s
Parlama noktası	:190°C
Uygulama sıcaklığı	:+10°C+40°C
Genleşme oranı	:32/1(%5hızlandırıcı)
Reaksiyon süresi	:38sn(%5 hızlandırıcı)

Polijet 120 K	Hızlandırıcı
Renk	:Açık Sarı
Yoğunluk	:1,08kg/l
Viskozite	:65mPa.s
Parlama noktası	:110°C
Uygulama sıcaklığı	:+10°C+40°C
Genleşme oranı	:32/1(%5hızlandırıcı)
Reaksiyon süresi	:38sn(%5 hızlandırıcı)

Güvenlik Tavsiyeleri: Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Cilde ve göze temas etmemeli; temas etmesi durumunda bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması durumunda derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurulması gerekir. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Uygulama yapılan alanlarda yiyecek ve içecek bulundurulmamalıdır.

Sorumluluk:Yukarıda belirtilen öneriler ve uygulama şartlarına uyulmaması durumundaki uygulamalardan (hatalı kullanımlardan) **eile POMEX** markalı ürünlerin üreticisi **POMZA EXPORTA.Ş.** sorumlu tutulamaz. Ürünün amacına uygun kullanılıp kullanılmadığı, uygulama koşul ve şekillerinin geçerliliği uygulayıcının sorumluluğundadır. **eilePomex Yapı Kimyasalları** ürünlerin tavsiye edildiği şekilde uygulanmamasından doğacak sonuçlardan, iş kazalarından, doğrudan yada dolaylı zarardan ve ziyan hususunda hiçbir tazminat talebini kabul etmez.

Not: eile POMEX, üründe ve bu teknik dokümanda zaman içerisinde geliştirme /revizyon yapma hakkını saklı tutar. Bu Teknik Bilgi Fişi, daha önce bu ürün için yayınlanmış Teknik Bilgi Fişini geçersiz kılar. Kullanıcı elindeki teknik dokümanın en güncel versiyon olduğundan emin olmalıdır. Gerekirse firmamızla temasa geçerek dokümanın güncelliği sorgulanmalıdır. Mayıs 2024