

POLİJET 120

Poliüretan Enjeksiyon Reçinesi

TANIM: Poliject 120 yüksek duyarlılığa sahip, tek bileşenli, poliüretan kökenli enjeksiyon reçinesidir. Yer altı yapılarında , su altında kalan betonarme binalarda , arıtma tesisleri ve çeşitli su yapılarında suyu durdurmak ve çatlakları doldurmak amacıyla geliştirilmiş enjeksiyon malzemesidir.

KULLANIM YERLERİ: Su kaçağlarının negatif yönde durdurulmasında, çatlaklı kayaçların ve kumlu zeminlerin stabilizasyonunda, Basınçlı / basınçsız her türlü boru ve kanal bağlantılarının montaj ve yalıtımında, Çeşitli tank ve depo benzer yapılarda oluşan ani su kaçağlarının önlenmesinde, Diyafram duvarlarının, çeşitli kaplama betonlarının betonarme perdelerin su sızıntılarının önlenmesinde kullanılır.

ÖZELLİKLERİ: Su ile reaksiyona girerek esnek ve kapalı gözenekli bir köpük oluşturur. Enjeksiyon uygulaması yüksek basınç üretebilen pompa yardımıyla yapılır. Islak yüzeylerde çok iyi tutunma sağlar. Kullanıcıya ve çevreye zararlı değildir. Solvent içermez.

UYGULAMA YÖNTEMİ: Önceden belirlenmiş tip ve uzunluktaki pakeler (enjeksiyon dübeli) montajı, delici makineler yardımıyla yapılır. Poliject 120, reaksiyon süresine bağlı olarak istenilen oranda, hızlandırıcısı Poliject 120 K ile homojen bir şekilde karıştırılır. Karışım oranı sıcaklık ve genleşme hızına göre %1 ile %5 arasında değişmektedir. Karışım, yüksek basınç üretebilen pompa kullanılarak pakelerden enjekte edilir. Enjeksiyon sonrasında su ile reaksiyona giren malzeme genleşerek suyu durdurur. Ortamda su mevcut değil ise yada çok az ise montajı tamamlanmış pakelerden öncelikle yeteri miktarda su enjekte edilerek malzemenin genleşmesi sağlanmalıdır.

TEKNİK BİLGİLER:

POLİJECT 120

Renk	: Kahverengi
Yoğunluk	: 1,18 kg / litre
Viskozite	: 380 mPa.s
Parlama Noktası	: 190°C
Uygulama Sıcaklığı	: +10°C -+40°C
Genleşme Oranı	: 32 / 1 (% 5 hızlandırıcı)
Reaksiyon Süresi	: 38 sn. (% 5 hızlandırıcı)

POLİJECT 120 K (HIZLANDIRICI)

Renk	: Açık sarı
Yoğunluk	: 1,08 kg / litre
Viskozite	: 65 mPa.s
Parlama Noktası	: 110°C
Uygulama Sıcaklığı	: +10°C -+40°C



Laboratuvar ortamında 23°C sıcaklık ve % 50 bağıl nem ile elde edilen değerlerdir.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ: Uygulamalar bitirdikten hemen sonra reaksiyona girmeyen aletler uygun çözücüler kullanılarak temizlenmelidir. Reaksiyonunu tamamlamış olan malzemenin temizlenmesi mekanik yöntemlerle yapılabilir.

AMBALAJ

Poliject 120	20 kg / bidon
Poliject 120 K	1 kg / bidon

DEPOLAMA: Kapalı ve doğrudan güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır. Dondan korunmalıdır. Kapalı ambalajların raf ömrü 12 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ: Uygulama, depolama ve sevkiyat sırasında, göze, ağza, cilde veya gıda maddelerine temas etmesi halinde derhal bol su ve çözücü ile yıkanmalıdır. Çalışırken koruyucu gözlük ve eldiven kullanınız. Cilde temas durumunda bol su ile yıkayınız. Göze temas durumunda veya kaza ile yutulması derhal doktora başvurulmalıdır. Kullanılmış ambalajlar başka amaçla kullanılmamalı, çocuk ve hayvanlardan korunmalıdır. Teknik destek veya daha fazla bilgi için POMZA EXPORT Teknik Servisini arayınız.



POMEX®