

PUR-O-STOP FLEX

CE-маркировка в съответствие с БДС* - EN 1504-5



Свойства:

PUR-O-STOP FLEX е бързо реагираща, еднокомпонентна, полиуретанова инжекционна смола, идеална за спиране на проникваща вода и като инжекционен продукт за бетон за дуктилно запълване влажни водопровеждащи пукнатини в бетонната конструкция на сградата, за гражданското и тунелното строителство, съгласно изискванията на БДС* EN 1504-5.

PUR-O-STOP FLEX реагира със съществуващата вода в областта на инжектиране интензивно образувайки пяна. Получената пяна със затворена клетъчна структура е с голяма еластичност и изключително резистентна на разкъсване.

Технически данни:

Данни за продукта:

Форма	течност	
Цвят	прозрачен, червеникав	
Мирис	характерен	
Спец. плътност (23°C)	прибл. 1.1 g/cm ³	DIN EN ISO 2811-1
Динам. вискозитет (23°C)	прибл. 300 mPas	DIN EN ISO 2555
Температура на използване	5 - 40°C	температура на средата

Данни за реакцията (при 21°C):

Steam time (начало на разпенване)		прибл. 20 s	ASTM D7487
Free rise time (край на разпенването)		прибл. 2 min	ASTM D7487
Обемен фактор на разширение	прибл. 29		ASTM C1643
Спец. Плътност (на пяната)	прибл. 48 kg/m ³		DIN EN ISO 845

(Данните за реакцията са определени в резултат на добавяне на 5% вода към продукта.)

Работа:

PUR-O-STOP FLEX е еднокомпонентен продукт, който се инжектира във водосъдържащи области с помощта на пневматично задвижвана, електрическа или ръчна еднокомпонентна помпа.

Примерна инжекционна помпа: *CONTRACTOR 1U*

За почистване на помпата и инжекционните устройства препоръчваме да се използва PUR-O-CLEAN (вижте съответния лист с технически данни за продукта TDS).

Безопасност:

PUR-O-STOP FLEX съдържа изоцианати и добавки и е класифициран като опасен, съгласно Предписание (EC) 1272/2008 (CLP).

Предвид това, преди започване на работа, ползващите продукта трябва да се запознаят с предпазните мерки и съветите за безопасност, описани в листа за безопасност (MSDS).

Опаковка:

21 kg метална туба
10 kg метална туба
1 kg метален кен

По-големи опаковки – при поръчка.

Съхраняване:

Продължителност за съхраняване поне 12 месеца, в оригиналната опаковка, когато е складиран на сухо, при температура между 15-25°C, защитен от топлина, мраз и пряка слънчева светлина. След изтичане на периодът, използването на продукта обикновено не се препоръчва, освен след одобрение, получено от ТРН. Това одобрение може да бъде получено само от отдела по качество на ТРН, като използването на материалът се разрешава на база потвърждаване, че главните му качества са в съответствие със спецификацията.

Процедура по депониране на отпадъка:

Остатъци от малки количества свързал продукт могат да бъдат изхвърлени както нормален домашен отпадък. Изхвърлянето на нереагирал продукт трябва да бъде направено, съгласно съответните местни разпоредби. За допълнителна информация, моля разгледайте листа за безопасност.

Сертификати от проведени тестове:

Продукт за инжектиране в бетон, на полиуретанова основа, за дуктилно запълване на пукнатини, съгласно БДС* - EN 1504-5



ТРН Bausysteme GmbH
Nordportbogen 8
D-22848 Norderstedt

12

GER0513/04

EN 1504-5:2004

Продукт за инжектиране в
бетон EN 1504-5: U(D1)
W(5)(3/4) (5/40)

Адхезия и спепен на удължаване	> 10 %
Водоплътност	D1
Температура на „остъкляване“	< - 30°C
Инжектируемост в несуха среда	Клас на инжектируемост: 0.5
Дълготрайност (съвместимост с бетон)	Няма разрушаване при тест на натиск Загуба на деформируемост < 20 %
Корозивно въздействие	Счита се, че няма корозивен ефект
Отделяне на опасни субстанции	NPD

Правна бележка:

Правилното и следователно успешно прилагане на нашите продукти не е обект на наш контрол. Може да бъде издадена гаранция за качествата на нашите продукти в рамките на нашите условия за продажба и доставка, но не и за процеса на успешното им прилагане. Всички данни и спецификации в този технически лист се основават на сегашното състояние на продукта и правото за промени и адаптиране в интерес на развитието му остава изрично запазено. Специфицираният разход проектиран от нас, може да даде само осреднени емпирични стойности, от които са възможни отклонения в зависимост от всеки отделен случай и не могат да бъдат изключени от наша страна.

ТРН Bausysteme GmbH
Nordportbogen 8
D-22848 Norderstedt

Tel.: +49 (0)40 / 52 90 66 78-0
Fax: +49 (0)40 / 52 90 66 78-78
e-mail: info@tph-bausysteme.com
Web: www.tph-bausysteme.com

Официален представител:
Лийф група ЕООД
ул. Източна тангента 84,
1592 София

Tel.: +359 2 962 35 16
Моб.: +359 888 930 293
e-mail: office@leaf-group.com
Web: www.leaf-group.com