

FOAM SEAL

Свойства:

FOAM SEAL е двукомпонентна, бързо реагираща, гъвкава в малка степен инжекционна пяна на силикатна база. Използва се за запълване кухини в тунелната, минната индустрии и строителството за заздравяване на скали, както и за спиране на нахлуваща вода.

В резултат на хомогенно смесване на двата компонента се получава вискозна емулсия, която не абсорбира вода от заобикалящата среда. Обратно, вследствие на високата си плътност, има способността да изтиска водата пред себе си.

Технически данни:

Данни за компонентите:

Компонент А

Консистенция	течност	
Цвят	безцветна	
Мирис	характерен	
Спец. плътност (23°C)	прибл. 1.23 g/cm ³	DIN EN ISO 2811-1
Динам. вискозитет (23°C)	прибл. 20 mPas	DIN EN ISO 2555

Компонент В

Консистенция	течност	
Цвят	кафяв	
Мирис	характерен	
Спец. плътност (23°C)	прибл. 1.23 g/cm ³	DIN EN ISO 2811-1
Динам. вискозитет (23°C)	прибл. 250 mPas	DIN EN ISO 2555

Смес от А и В компонент:

Работна температура	5 - 40°C	темп. на средата
Препоръч. температура	15 - 30°C	темп. на продукта
Съотн. на смесване А : В	1 : 1 (части по обем)	

Данни за реакцията (при 23°C):

Начало на пенообразуване	прибл. 25 s	ASTM D7487
Край на пенообразуване	прибл. 45 s	ASTM D7487
Фактор на раздуване (по обем)	прибл. 60-70	ASTM C1643

Прилагане на продуктите:

Двата компонента се вземат директно от оригиналните им опаковки с помощта на двукомпонентна инжекционна помпа и се смесват хомогенно в статичен миксер. Инжектирането се извършва през пакер или инжекционен прът(сонда).

Примерни инжекционни помпи *TPH INJECT PS 25-II*
TPH INJECT PS 5-II

Вследствие на отворената си клетъчна структура и леката тенденция да се рони, *FOAM SEAL* не достига максималния си фактор на раздуване, когато се използва в затворено и ограничено пространство, като пукнатини, технологични фуги, дупки и др. По тази причина, той образува здрава, плътна и компактна устойчива пяна.

Информация за безопасност:

Компонентите А и В на *FOAM SEAL* са класифицирани като опасни, съгласно Регулация (ЕС) 1272/2008 (CLP).

По тази причина, преди започване на работа, да се запознаете с предпазните мерки и съветите за безопасност, показани в Листа за безопасност на продукта.

Опаковка:

Компонент А 26 kg метална туба

Компонент В 24 kg метална туба

По-големи опаковки - при нарочна поръчка

Съхраняване:

Период на съхранение поне 12 месеца в оригинална опаковка, складирана в сухи условия при температура между 15-25°C, защитена от нагряване, мръзнене и директна слънчева светлина.

След изтичане на срока, използването на продукта в общия случай не се препоръчва, освен след одобрение, осигурено от ТРН. Това одобрение може да бъде получено само от отдела по качество на ТРН след потвърждаване, че главните свойства на материала са в рамките на специфицираните.

Депониране на отпадъка:

Малки остатъци от реагирал продукт могат да бъдат депонирани като нормален домашен отпадък. Депонирането на нереагирал продукт трябва да бъде извършено съгласно местните правила. За допълнителна информация, моля консултирайте с листа за безопасност на продукта.

Сертификати от проведени тестове:

Поведение на строителните продукти в условия на огън, негоримост при директно излагане на пламък съгласно DIN EN ISO 11925, част 2: 2002; MFPA Leipzig 2010
Класифициращ доклад за поведение при огън съгласно DIN EN 13501-1:2007; MFPA Leipzig 2010

FOAM SEAL - Изпитване на поведението на излужване на инжекционна смола, на база силикат (тест с колона съгласно DIBt Насоки "Оценка на влиянието на строителни продукти върху почвените и подземните води"; MFPA Leipzig 2011



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 успешния начин на прилагане. Всички данни и спецификации в този технически лист се основават на сегашното състояние на продукта. Правото да бъде променен и адаптиран в интерес на усъвършенстването му остава изрично запазено. Специфицираният разход дава идея само за осреднени, емпирични стойности, от които са възможни отклонения в зависимост от всеки отделен случай, като тези отклонения не могат да бъдат изключени от наша страна.

TPH 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



TPH.
Waterproofing Systems

Официален представител за България:

Лийф група ЕООД

ул. Източна тангента 84, 1592 София

Тел.: +359 2 962 35 16

Моб.: +359 888 930 293

e-mail: office@leaf-group.com

Web: www.leaf-group.com