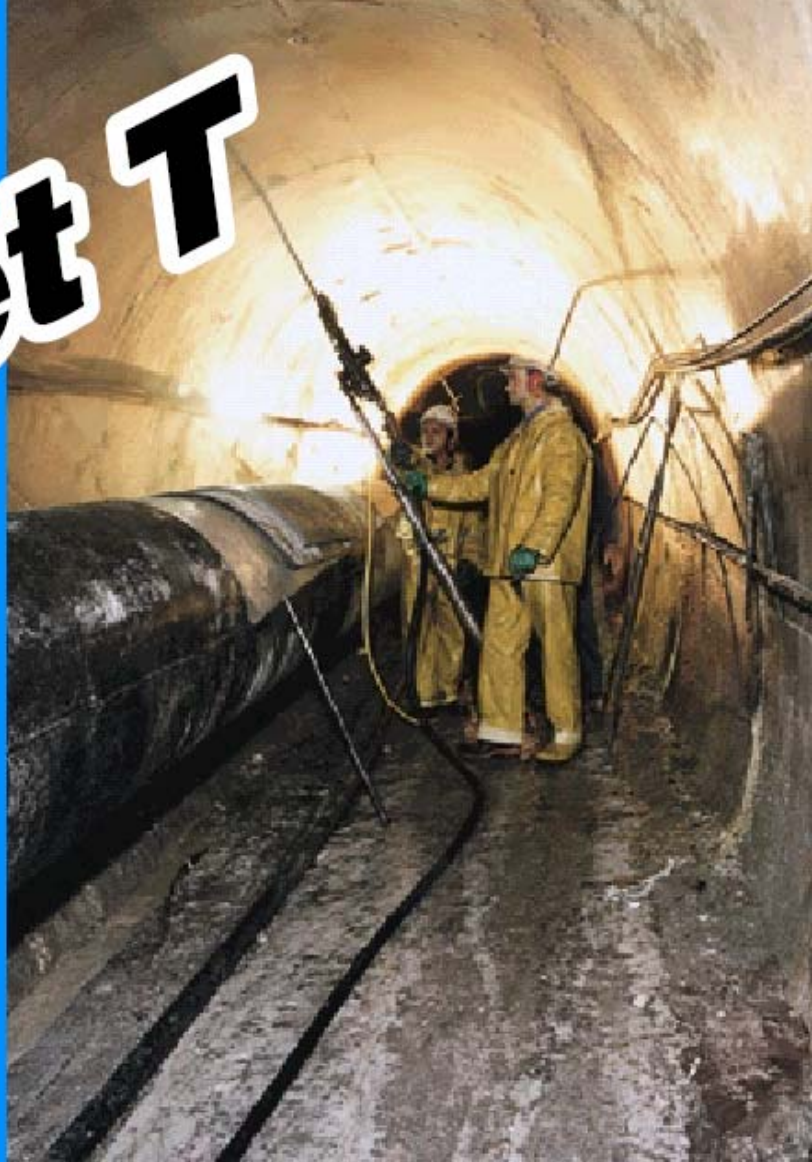




Foamjet T

Двухкомпонентная полиуретановая пена повышенной консистенции со сверхбыстрым схватыванием для скрепления и гидроизоляции конструкций в условиях доступа значительного количества воды



ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Гидроизоляция стен каменных и песчаных выработок, дамб, шахт и туннелей с сильным доступом воды
- Герметизация гидроизоляционных перегородок даже в условиях постоянного давления воды.

Некоторые примеры применения

- Гидроизоляция туннелей, подверженных воздействию воды под значительным давлением через образующиеся трещины или между каменной кладкой.
- Гидроизоляция шахт и гидротехнических конструкций, подверженных воздействию воды под значительным давлением через технологические соединения или трещины.
- Заделка трещин в дамбах, каналах и гидроизоляционных перегородках, постоянно погруженных в воду.
- Заделка трещин в полах и кладке, подверженных воздействию воды или влаги.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Foamjet T представляет собой двухкомпонентную полиуретановую пену без содержания галогенов, состоящую из:

Foamjet T часть А – комбинация смеси полиэфиров и специальных добавок – и **Foamjet T** часть В – полиизоцианата на основе дифенилметандиизоцианата. После смешива-

ния вышеуказанных компонентов в соотношении 1:1 по объему при помощи специального насоса **Foamjet T** образует полиуретановую пену повышенной прочности.

Благодаря своей повышенной текучести **Foamjet T** может также проникать в трещины толщиной около 100 мкм и заделывать их даже в условиях воздействия воды.

По окончании процесса схватывания, занимающего 45-70 секунд в зависимости от температуры, **Foamjet T** образует полностью водонепроницаемую защиту и обеспечивает прочное скрепление обработанных поверхностей.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Foamjet T особенно хорошо подходит для гидроизоляционной обработки больших площадей поверхности с доступом воды, а также под давлением воды.

Влияние температуры на время затвердевания **Foamjet T** следующее: при температурах ниже +15 °С время схватывания становится дольше. В связи с этим рекомендуется получить дополнительную информацию у нашей технической службы перед использованием пены для заделки конструкций, находящихся в условиях доступа значительного количества воды под давлением.

ПРОЦЕДУРА ПРИМЕНЕНИЯ

Заделка трещин впрыскиванием

Выбор места впрыскивания

Прodelайте отверстия по краям трещины. Размер отверстий должен соответствовать диаметру используемых нагнетателей.

Расширительные нагнетатели с обратными клапанами легко закрепляются на стенках отверстий.

При отсутствии доступа воды можно использовать трубки нагнетателей из меди, стали или ПВХ диаметром около 10 мм, закрепляя их при помощи состава **Adesilex PG1**.

Подготовка и введение

Два компонента, входящие в состав пены **Foamjet T**, а именно, **Foamjet T** часть А и **Foamjet T** часть В, смешанные в соотношении 1:1 по объему, необходимо подавать отдельно насосами на форсунку нагнетателя, где будет происходить их смешивание червячным винтом.

После смешивания **Foamjet T** необходимо равномерно вводить в трещину. При смешивании компонентов вязкость смеси значительно увеличивается, поэтому вводимую смесь невозможно смыть или отделить от поверхности одним лишь напором воды. Увеличение объема пены и быстро протекающая в ней реакция позволяют остановить доступ воды в течение нескольких минут.

В отсутствие воды **Foamjet T** затвердевает без увеличения в объеме и быстро заделывает трещину.

Меры предосторожности при применении

При подготовке смеси и применении продукции рекомендуется носить защитные маски, перчатки и очки.

При попадании вещества на кожу или в глаза необходимо тщательно смыть его водой и обратиться к врачу.

Использовать продукцию разрешается только в хорошо вентилируемых

помещениях, при этом необходимо носить респираторы.

В случае каких-либо чрезвычайных происшествий, связанных с травматизмом, необходимо обратиться к врачу.

Очистка

Очищать нагнетательное оборудование (насос и трубы) после использования необходимо при помощи минерального масла без воды и примесей.

НОРМА РАСХОДА

- В отсутствие воды: около 1,1 кг смеси (часть А + часть В).
- В присутствии воды: около 0,3 кг смеси (часть А + часть В).

УПАКОВКА

- В упаковке массой 22,6 кг содержится:
- 10,3 кг части А (10 л)
 - 12,3 кг части В (10 л)

ХРАНЕНИЕ

Хранить в закрытом сухом месте в заводских герметичных упаковках при температуре от + 10 до + 30 °С.

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Хотя технические характеристики и рекомендации, приведенные в данном описании продукции, соответствуют нашим собственным знаниям и опыту, всю вышеприведенную информацию необходимо в любом случае рассматривать исключительно как общее руководство, нуждающееся в проверке посредством долгосрочного практического применения. Поэтому перед использованием данной продукции необходимо убедиться, что она подходит для планируемого варианта использования. В любом случае пользователь несет полную ответственность за любые возможные последствия, связанные с использованием данной продукции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)**ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ**

	Часть А	Часть В
Цвет	Светло-желтый	Темно-коричневый
Состояние	Жидкость	Жидкость
Плотность, кг/л при +25 °С	1,030	1,230
Консистенция при +15 °С	500 ± 50 МПа·с	500 ± 20 МПа·с
Консистенция при +25 °С	400 ± 50 МПа·с	200 ± 40 МПа·с
Хранение	6 месяцев в заводской герметичной упаковке с защитой от влаги при температурах от + 10 до + 30 °С.	
Классификация опасности по ЕЕС 88/379	<p>Часть В опасна при вдыхании, вызывает раздражение глаз, дыхательных путей и кожи. Может вызвать неприятные ощущения при вдыхании и попадании на кожу. Избегать вдыхания паров или распыленных частиц. Носить защитную одежду и перчатки. При попадании на кожу и т.п. с последующим недомоганием немедленно обратиться к врачу (по возможности показать ему этикетку с информацией о веществе).</p> <p>Часть А вызывает коррозию. Она содержит амины, способные вызвать ожог, неприятные ощущения при контакте с кожей и оказать негативное влияние на детородные функции. Носить защитную одежду, перчатки и очки. При попадании вещества в глаза необходимо тщательно смыть его водой и обратиться к врачу. При попадании на кожу и т.п. с последующим недомоганием немедленно обратиться к врачу (по возможности показать ему этикетку с информацией о веществе).</p>	
Таможенная классификация	3909 50 90	

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Соотношение смеси:	Часть А : часть В = 1 : 1 (по объему)
Характеристики смеси:	
- время схватывания при +15 °С	1 мин 20 сек ± 15 сек
- время схватывания при +25 °С	45 сек ± 10 сек
- время затвердевания при +15 °С	15 мин ± 60 сек
- время затвердевания при +25 °С	8 мин ± 60 сек
- коэффициент пенообразования при +15 °С	1,1-2,0
- коэффициент пенообразования при +25 °С	1,1-2,0

**100 л воды добавляются к 50 л части А и 50 л части В после смешивания в течение 10 сек.*

Данная информация относится к лабораторным испытаниям, поэтому реальные значения могут меняться в зависимости от условий на месте использования.

Foamjet T



Мы строим будущее



347-2-2001