

REPCON IR

ЭПОКСИДНЫЙ СОСТАВ НИЗКОЙ ВЯЗКОСТИ ДЛЯ ИНЪЕКЦИИ В ТРЕЩИНЫ

ОПИСАНИЕ

REPCON IR – это реактивный двухкомпонентный материал, разработанный как нечувствительный к влаге клей для различных инъекций и герметизации. Высокомодульный материал, имеет очень низкую вязкость для глубокого проникновения в мелкие трещины.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличный клей для заполнения тонких трещин под давлением
- Нечувствительность к влаге для склеивания с сухими или влажными поверхностями
- Прочная, устойчивая к атмосферным воздействиям герметизация пористого бетона
- Глубокое проникновение в трещины бетона
- Соотношение компонентов 2 к 1 для использования с большинством инъекционного оборудования
- Прочность сцепления превышает прочность на растяжение качественного бетона.

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Постоянное устранение структурных повреждений
- Парковки
- Мосты
- Морские сооружения
- Подпорные стены
- Вертикальные и потолочные поверхности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартные технические параметры

Прочность при растяжении

ASTM D638-97 57.1 МПа

Относительное удлинение при разрыве

ASTM D638-97 3.2%

Прочность на сдвиг

ASTM D 882-91 21.9 МПа

Модуль упругости при растяжении

ASTM D638-97 26.35 МПа

Твердость по Шору D

ASTM D2240 85

Прочность на изгиб

ASTM D790-97 72.9 МПа

Вязкость 220 сП при 75 °F (24 °C)

Время гелеобразования

1 галлон (3,8 л) 26 минут

Соотношение части А к части В: 2:1 по объему

Прочность на сжатие (ASTM D695-96)

1 день	102.0 МПа
3 дня	110.2 МПа
7 дней	119.0 МПа
14 дней	127.5 МПа

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Инъекции в трещины: **REPCON IR** может подаваться самотеком или инъектироваться под давлением в горизонтальные трещины. Вертикальные и потолочные трещины заполняются под давлением. Вставьте односторонние полиэтиленовые клапаны в отверстие, просверленное под углом к пересечению трещины. Зоны вокруг входного отверстия и трещины между отверстиями должны быть покрыты гелем EPOMORT 1000. Введите материал с помощью инъекционного оборудования для эпоксидной смолы или других механических средств. Убедитесь, что двухкомпонентное инъекционное оборудование правильно настроено для смешивания в соотношении 2:1 по объему (часть А к части В).

Смешивание: температура всех материалов должна составлять 16-32 °C. При отсутствии двухкомпонентного насоса смешивайте части А и В (смола и отвердитель) в течение 2 минут с помощью дрели и насадки для смешивания. Для удобства добавляйте часть В к части А (не наоборот). Для правильной химической реакции эпоксидную смолу необходимо хорошо перемешать.

Залечивание трещин: после смешивания налейте или выдавите эпоксидную смолу в трещины и дайте ей просохнуть внутри. Наносите материал до полного заполнения трещины.

ОЧИСТКА

Очистите инструменты и оборудование с помощью растворителя, такого как **CEMTEC SOLVENT**, ксилол, толуол или метилэтилкетон. Не допускайте затвердевания смолы на оборудовании.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Компоненты эпоксидной смолы могут вызвать раздражение; избегайте контакта с кожей и глазами.
- При использовании всегда надевайте защитную одежду (резиновые перчатки, защиту для глаз и т.д.).
- При введении под давлением всегда используйте защитные очки.
- Держите легковоспламеняющиеся растворители, используемые для очистки, подальше от источников тепла, искр, открытого пламени и зажженных сигарет.

РАСХОД	Свяжитесь с техническим отделом CMCI
УПАКОВКА	1 галлон (3,8 л)
ЦВЕТ	Свяжитесь с техническим отделом CMCI

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



Заявление о качестве

Продукция CMCI производится на предприятии в Саудовской Аравии в соответствии с процедурами системы менеджмента качества, прошедшими сертификацию на соответствие требованиям стандарта ISO 9000.

CMCI предоставляет комплексную систему технической поддержки для всего ассортимента собственной высокоэффективной строительной продукции, а также полную техническую поддержку на объектах для консультантов, архитекторов, подрядчиков, исполнителей работ и конечных пользователей.

Приведенные в технических характеристиках сведения и рекомендации основаны на текущем уровне развития технологий, поэтому пользователям или их представителям рекомендуется проверить пригодность продукции. CMCI оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики продукции в рамках проводимых исследований и разработок. Поскольку CMCI не осуществляет прямой и непрерывный надзор за выполнением работ, мы не даем никаких гарантий и не несем ответственности за выполнение работ с использованием нашей продукции.

Высококачественные строительные химические вещества

CONSTRUCTION MATERIAL CHEMICAL INDUSTRIES

П/я 7137, Даммам, 31462, Саудовская Аравия

Тел.: 00966-13-8471450; факс: 00966-13-8471575

Электронная почта: tech@cmci-sa.com, сайт: www.cmci-sa.com

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие

