

FIBERSTRAND GF

СТЕКЛОВОЛОКНО ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ



ОПИСАНИЕ

FIBERSTRAND GF — это высококачественное устойчивое к щелочам стекловолокно, разработанное для вторичного армирования бетона. Содержит высокий процент циркония (ZrO_2), что повышает его устойчивость к щелочам в цементных составах. Обладает отличной обрабатываемостью, негорючестью и коррозионной стойкостью, а также высокой прочностью на разрыв. Волокна FIBERSTRAND GF полностью диспергируются в бетонной смеси при добавлении БРУ или на строительной площадке.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

Пластичный бетон

- Контроль или устранение трещин при пластической усадке
- Уменьшение расслоения
- Минимизация водоотделения
- Трехмерное армирование (по сравнению с двухмерным при использовании проволоочной сетки)

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Плоские промышленные, коммерческие и жилые бетонные конструкции
- Основания, фундаменты, стены и резервуары
- Бетонные трубы, могильники и предварительно напряженные балки

ЗАТВЕРДЕВШИЙ БЕТОН

- Уменьшение растрескивания
- Увеличение долговечности поверхности
- Уменьшение проницаемости
- Увеличение прочности

ПРОЧЕЕ

- Сокращение затрат на укладку по сравнению с бетоном с проволоочной сеткой
- Более быстрое снятие формы
- Абсолютная безопасность по сравнению с экструдированной арматурной сеткой
- Простота в использовании и возможность добавления в бетонную смесь в любое время до укладки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Стандартные технические параметры

Материал	Стекловолокно
Плотность	2,7 г/см ³
Коэффициент теплового расширения	$9 \cdot 10^{-6} / ^\circ C$
Температура размягчения	830 °C
Прочность на разрыв	1,4 ГН/м ²
Модуль Юнга	74 ГН/м ²
Деформация при разрыве	2
Устойчивость к кислотам	Отличная
Устойчивость к плесени	Отличная

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

FIBERSTRAND GF можно добавлять в любое время до укладки бетона. Рекомендуется добавление в БРУ при дозировании, но оно может также хорошо подействовать при введении на строительной площадке. FIBERSTRAND GF необходимо перемешивать с бетоном не менее 3 минут на максимальной скорости барабана для обеспечения полной диспергируемости и однородности.

НОРМА РАСХОДА:

FIBERSTRAND GF рекомендуется добавлять в количестве 0,6-0,9 кг на м³ бетона/раствора. Бетон, усиленный FIBERSTRAND GF, имеет значительно более высокие свойства по сравнению с обычными растворами и бетоном.

Особенности бетона, армированного FIBERSTRAND GF:

1. Небольшой вес благодаря тонкому сечению
2. Гибкость проекта
3. Высокая прочность на изгиб
4. Высокая ударная прочность
5. Высокая прочность и устойчивость к растрескиванию
6. Негорючесть

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



РАСХОД	Свяжитесь с техническим отделом CMCI
УПАКОВКА	Мешки по 10 кг
ЦВЕТ	Свяжитесь с техническим отделом CMCI



The Trusted Brand in
**CONSTRUCTION
CHEMICALS**

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



CMCI