



Микроцемент MicroBond MC-5nan

Описание продукта

Благодаря мельчайшему размеру зерен и высокой подвижности, хорошо проникает в тонкие трещины, поры и пространства между зернами минералов и горных пород. Обеспечивает гидроизоляцию подземных сооружений и восстановление прочности слабоустойчивых скальных пород, почвенных массивов, кирпичной кладки, бетонных и железобетонных конструкций.

Свойства и преимущества

- Стабильный гранулометрический и химико-минералогический состав.
- Высокая устойчивость против расслоения.
- Высокая проникающая способность.

Области применения

- Увеличение прочности грунтов путем создания грунтобетонных массивов прочностью от 1 МПа и выше.
- Инъекционные работы во всех видах строительства.
- Снижение водопритока и фильтрация грунтов.
- Стабилизация плавунных грунтов.
- Инъекции в места контактов стыки и швы.
- Укрепление грунтов при разработке.

Технические характеристики

Наименование показателей	MicroBond MC-5nan
Гранулометрический состав, мкм	
D 98	16
D 95	9,5
D 50	4

Технология приготовления смеси

1. Приготовление суспензии необходимо производить в высокоскоростном смесителе с частотой вращения не менее 3000 об/мин.
2. Залив воды в смеситель осуществляется за один раз.
3. Загрузка микроцемента осуществляется постепенно. Время перемешивания не менее 5 мин.
4. Для поддержания однородности приготовленная суспензия должна постоянно активироваться на скорости не менее 100-200 об/мин.



Упаковка

- Мешки по 20-25 кг;
- МКР по 500-1000 кг.

Хранение

Микроцемент должен храниться в заводской упаковке в условиях, исключающих попадание влаги. Срок хранения в герметично упакованной таре 6 месяцев. Дальнейшее использование возможно после оценки технических характеристик.

Меры предосторожности

Работы с микроцементом следует производить с использованием средств индивидуальной защиты (респиратор, перчатки).

Необходимо исключать попадание материала на открытые участки кожи, в глаза, поскольку это может вызвать раздражение. В случае попадания материала в глаза обильно промыть водой, обратиться к врачу.