

ООО «ГЕРНИКОН»
121601, г.Москва,
Филёвский б-р, д. 20 оф. 56
ИНН 7730241001
КПП 773001001



+7 /495/ 648-52-04
6485204@mail.ru
www.gernikon.ru
www.аквафин.рф

Микроцемент МС– особо тонкодисперсное вяжущее, максимальный размер частиц которого варьируется от 6 до 25 мкм в зависимости от цели использования. Благодаря мельчайшему размеру зерен, высокой текучести и низкой вязкости раствора, микроцемент способен проникать в мельчайшие трещины, поры, пространства между зернами горных пород и минералов.

Уникальная технология производства позволяет получать продукт с заданным гранулометрическим составом с точностью до 1 мкм.

Инъектирование грунтов

Цель инъекции микроцемента в грунт – повышение его несущей способности, предотвращение осыпания и размыва.

Благодаря возможности получения практически любого гранулометрического состава, микроцемент МС позволяет проводить работы на грунтах с разной степенью проницаемости и коэффициентом фильтрации от 1,0 м/сут и более.

Усиление конструкций

Инъекции для усиления конструкции проводятся путем заполнения трещин и пор в ее растворных, керамических, бетонных частях с целью восстановления прочности и предотвращения фильтрации воды.

Инъекции микроцемента в подземные части зданий и сооружений позволяют восстановить несущую способность фундаментов различных типов.

Подземное строительство

Микроцемент является незаменимым материалом при строительстве подземных сооружений.

Спектр задач в этой области чрезвычайно широк:

- устройство целиков при подземной проходке;
- устройство противофильтрационных завес;
- восстановление качества заобделочного пространства тоннелей;
- понижение отметки существующих фундаментов для формирования подземного пространства под существующими зданиями и т.д.

Ускорение твердения в цементных композициях

Микроцемент МС, благодаря очень высокой удельной поверхности, имеет значительно большую реакционную способность (гидравлическую активность), чем

стандартные портландцементы на ранних этапах твердения.
Введение небольшого количества микроцемента в состав композиции на обычном портландцементе позволит добиться значительного повышения ранней прочности в первые сутки и даже часы твердения.

Ремонтно-изоляционные работы в скважинах

Микроцемент имеет наибольшую эффективность среди других ремонтно-изоляционных составов при:

- восстановлении цементного камня;
- ликвидации негерметичностей эксплуатационной колонны;
- ликвидации заколонных перетоков;
- изоляции обводненного пласта