Наполнитель Calcite

Гранулированный материал Calcite используется для регулирования кислотности воды и дозирования в воду ионов кальция. Гранулы кальцита состоят из природного карбоната кальция. Постепенно растворяясь, кальцит переходит в воду в виде гидрокарбоната кальция. Кроме этого, в межзерновом пространстве и на поверхности гранул происходит нейтрализация содержащегося в воде свободного диоксида углерода. Преимуществом материала Calcite перед фильтрующим материалом Corosex является наличие буферных свойств, то есть, после начала работы происходит увеличение водородного показателя на 0,5 – 1,0 в зависимости от pH исходной воды, после чего pH практически не изменяется и поддерживается на том же уровне. В то же время при использовании Calcite скорость потока воды в рабочем режиме должна быть значительно меньше, чем при использовании Corosex.
При использовании материала Calcite требуется периодическая обратная промывка фильтрующей засыпки, которая предотвращает цементирование и уплотнение.
Фильтр, загруженный Calcite, устанавливают, как правило, перед установкой умягчения, поскольку материал увеличивает жесткость воды.

Преимущества:
- Один из немногих фильтрующих неионообменных материалов, способных увеличивать водородный показатель pH
- Эффективен в процессах предварительной обработки воды при удалении железа и марганца
- Возможно использование в процессах кондиционирования маломинерализованной воды ионами кальция без использования дозирующих комплексов
- Calcite незначительно увеличивает водородный показатель во время перерывов в работе фильтра или маленьком водоразборе

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
сайт: www.ekowater.nt-rt.ru || почта: edk@nt-rt.ru

Общие характеристики

Код	63
Назначение (материала)	Корректоры pH
Цвет	Светло - серый
Страна происхождения	США

Условия применения

Высота слоя	610 мм
Расширение слоя в режиме обратной промывки	35 %
Высота слоя (max)	710 мм
Минимальное "свободное пространство"	50 %

Требования к качеству исходной воды

Значение pH (max)	7,0
Значение pH (min)	5,0
Жесткость (max)	4,2 мг-экв/л

Физические свойства

Размер гранул (min)	0.42 мм
Насыпная масса	1.44 г/см3
Размер гранул (max)	1.19 мм
Эффективный размер гранул	0.4 мм
Коэффициент однородности	1.5
Удельный вес	2.7 г/см3