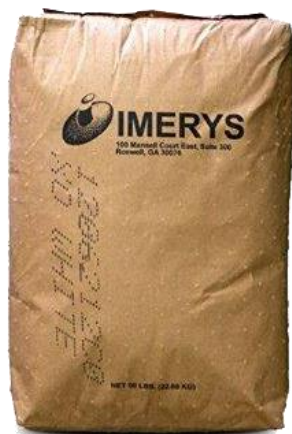


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА



Calcite - представляет собой встречающийся в природе карбонат кальция. Одним из преимуществ кальцита является его само ограничивающее свойство. При правильном применении он корректирует pH лишь до уровня, не вызывающего коррозию.

При контакте с кальцитом кислые воды медленно растворяют карбонат кальция, повышая pH, что снижает потенциальное выщелачивание меди, свинца и других металлов, присутствующих в обычных водопроводных системах.

В зависимости от pH, химического состава воды и расхода воды слой кальцита необходимо периодически пополнять по мере истощения кальцита.

Так как карбонат кальция кальцита нейтрализует воду, он повышает жесткость, и после нейтрализующего фильтра может потребоваться умягчитель.

Преимущества

- Натуральный материал
- Низкий коэффициент однородности для максимального контакта для контролируемой коррекции pH
- Медленная реакция для контролируемой коррекции pH
- Недорогой

Физические свойства

Цвет	близкий к белому
Насыпная плотность, lbs /cu.ft,	90
Размер частицы	16 x 40
Удельный вес	2,7
Эффективный размер, mm	0,4
Коэффициент однородности	1,5
Твердость (шкала Мооса)	3,0
Состав:	
CaCO ₃ , %	95 min.
MgCO ₃ , %	3,0 max

Условия эксплуатации

Диапазон pH воды	5,0-7,0
Высота слоя, in	24-30
Скорость обратной промывки, gpm/sq. ft,	8-12
Расширение при обратной промывке, %	35
Рабочий расход, gpm/sq. ft,	3-6*

* но может быть адаптирован к местным требованиям