

Фильтрующий материал Kremer

Описание:



Кварцевый гравий - природный материал, который характеризуется высоким содержанием оксида кремния и незначительным количеством растворимых соединений кальция, железа и марганца.

Определенные фракции гравия используются в системах водоподготовки для удаления взвешенных частиц в качестве фильтрующего материала и поддерживающего слоя.

Химическая инертность, а также определенный гранулометрический состав отдельных фракций позволяют использовать этот материал в различных системах водоподготовки.

Гравий обеспечивает высокие скорости потока и распределение воды в поддерживающем слое. Для использования в поддерживающем слое рекомендуемая высота составляет **не менее 8 см**.

Области применения:

- фильтрация поверхностных и грунтовых вод;
- фильтрация воды **в бассейне**;
- фильтрация воды для систем отопления;
- фильтрация **сточных вод**;
- фильтрация промышленных и технологических вод.

Физические и химические характеристики:

Химический состав:

SiO ₂	>97 %
Fe ₂ O ₃	0,1%
Al ₂ O ₃	0,2%

Характеристики:

Плотность, (кг/м ³)	2 600
Насыпная плотность, (кг/м ³)	1 500
Растворимость в кислоте, (%)	24 ч. 20 % HCl
Форма	круглая, сферическая
Цвет	белый, бело-желтый
Скорость промывки, (м/ч)	35
Скорость фильтрации, (м/ч)	от 6-9 до 12-15
Срок службы, (лет)	до 10
Упаковка	50 кг или 25 кг п/э мешки



Размер фракций:

0,4 - 0,8 мм
0,8 - 1,25 мм
1,5 - 2,5 мм
3,0 - 5,0 мм
3,15 - 5,6 мм

Изготовитель (производитель) «Kremer Zand en Grind B.V.» Нидерланды