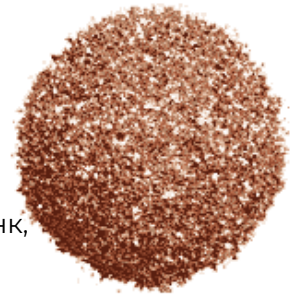


TerraMIX SORB A - алюмосиликатный адсорбент, изготовленный на основе экологически чистого минерального сырья для фильтрации воды.

Технические характеристики Применение

- Объемная плотность: 460–490 кг/м³;
- Коеф. формы зерна: 1.65–1.71;
- Фракция: 0.315–0.7мм; 0.7–1.4мм;
- Упаковка: 25 л / 11,75кг;
- Удаление железа, марганца, хрома, тяжелых цветных металлов (медь, цинк, свинец, никель, кадмий и др.);
- Снятие инертных нагрузок;
- тонкая очистка от нефтепродуктов;



Подобные продукты
BIRM, GREENSAND, MTM,
FILTER AG PLUS

Преимущества

- Минимальные потери давления по сравнению с большинством фильтрующих загрузок;
- Более низкая стоимость оборудования и меньшая занимаемая площадь за счет высоких скоростей потока в условиях эксплуатации;
- Высокая грязеемкость загрузки, что приводит к увеличению продолжительности работы фильтра за счет снижения затрат на техническое обслуживание, расхода используемой воды и времени обслуживания;
- Легкий вес;
- Обеспечение увеличения производительности грязевого фильтра до 100 % при замене песка собственно сорбентом;
- Фильтр обезжелезивания предназначен для удаления взвешенных частиц коллоидного трехвалентного железа, окисления двухвалентного железа в его трехвалентную форму с дальнейшим его удалением;

TerraMIX SORB M - фильтрующий материал нового поколения, разработанный специалистами компании и Технологического университета, не имеющий аналогов в мировой практике очистки воды. Это оптимальное, экономичное решение для удаления железа, марганца, нефтепродуктов. Сорбент M рекомендуется использовать как в напорных, так и в безнапорных системах, как основной или многослойный элемент загрузочного слоя.

Технические характеристики Применение

- Объемная плотность: 1 250–1 300 кг/м³;
- Фракция: 0.315–0.7мм; 0.7–1.4мм;
- Упаковка: 25 л / 33,75кг;
- Удаление железа и марганца

Подобные продукты
BIRM, GREENSAND, MTM,
FILTER AG PLUS

Преимущества

- Длительный срок службы с низкими ежегодными потерями;
- Работает со всеми видами окислителей: озон, гипохлорит натрия и др.;
- Работает в присутствии сероводорода;
- Работает при pH менее 6,0;
- Повышает pH воды до 2,5–3,0 единиц в начальный период работы;
- Снижение цветного показателя при фильтрации на 70–80% (авто коагуляция на зерне сорбента);



TerraMIX SORB Z - эффективен для использования в качестве фильтрующего материала при доочистке сточных вод азотной группы. Рекомендуется для приготовления воды питьевого качества на основе вод, содержащих повышенные концентрации соединений азота, при обезжелезивании и деманганации.

Химический состав цеолита

- Кремний - 67,5%
- Алюминий - 12%
- Кальций - 2,9%
- Калий - 2,8%
- Железо - 1,27%
- Натрий - 1,0%
- Магний - 0,5%

Технические характеристики

- Объемная плотность: 1000 кг/м³;
- Фракция: 0.7-1.5 мм;
- Упаковка: 25 л/ 25кг;



Применение

Цеолиты, как и катионит характеризуются высокой ионообменной селективностью к радиоактивным элементам, сорбционной способностью к тяжелым цветным металлам (свинец, кадмий и др.), бария, фенолу, аммонийному азоту, нитратам и нитритам.

TerraMIX PREMIUM - легкие смешанные среды для удаления из воды железа, марганца и нефтепродуктов.

Технические характеристики

- Объемная плотность: 690-720 кг/м³;
- Фракция: 0.315-0.7мм; 0.7-1.4мм;
- Упаковка: 25л / 17,25кг;

Применение

- Удаление Fe (II), (III) и марганца;
- Удаление нефтепродуктов;

Подобные продукты

BIRM, GREENSAND, MTM, FILTER AG PLUS



Преимущества

- Минимальные потери давления по сравнению с большинством фильтрующих загрузок;
- Меньшая стоимость оборудования и меньшая занимаемая площадь за счет высоких скоростей потока в условиях эксплуатации;
- Небольшой транспортировочный вес;
- Обеспечение увеличения производительности грязевого фильтра до 100 % при замене песка собственным сорбентом;
- Фильтр обезжелезивания предназначен для удаления взвешенных частиц коллоидного трехвалентного железа, окисления двухвалентного железа в его трехвалентную форму с дальнейшим его удалением;