

Наполнитель Ecomix® A



Ecomix® A – многоцелевой ионообменный материал может быть использован для комплексной очистки водопроводной и артезианской воды с одновременным умягчением, удалением железа, марганца, аммония и органических соединений природного происхождения.

ЕСОМІХ® представляет собой комбинированную загрузку, состоящую из пяти ионообменных и сорбционных материалов природного и синтетического происхождения, отличающихся механизмом действия, удельным весом и гранулометрическим составом. Товарная форма **Ecomix®** представляет собой тщательно приготовленную в заданных рецептурой пропорциях смесь пяти компонентов, которые в процессе эксплуатации расслаиваются в определенном порядке, обеспечивая таким образом максимально эффективное удаление нежелательных примесей.

Регенерация фильтрующей загрузки **ЕСОМІХ®** осуществляется обычной таблетированной солью - хлоридом натрия.

Преимущества:

- Использование одного фильтра вместо 2-3 отдельных единиц позволяет разрешить все основные вопросы водоподготовки;
- Высокая эффективность загрузки при работе фильтра для удаления железа, марганца и органических соединений;
- Доступный, недорогой и экологически безопасный регенерирующий агент - хлорид натрия;
- Эффективность удаления железа и марганца не зависит от pH исходной воды, ее анионного состава, наличия органических соединений и хлора.

Многоцелевой ионообменный материал может быть использован для комплексной очистки водопроводной и артезианской воды с одновременным умягчением, удалением железа, марганца, аммония и органических соединений природного происхождения.

ЕСОМІХ® представляет собой комбинированную загрузку, состоящую из пяти ионообменных и сорбционных материалов природного и синтетического происхождения, отличающихся механизмом действия, удельным весом и гранулометрическим составом. Товарная форма **Ecomix®** представляет собой тщательно приготовленную в заданных рецептурой пропорциях смесь пяти компонентов, которые в процессе эксплуатации расслаиваются в определенном порядке, обеспечивая таким образом максимально эффективное удаление нежелательных примесей.

Преимущества:

- использование одного бытового фильтра для очистки воды вместо 2-3 отдельных единиц позволяет разрешить все основные вопросы водоподготовки

- высокая эффективность загрузки при очистке воды от железа, марганца и органических соединений
- доступный, недорогой и экологически безопасный регенерирующий агент - хлорид натрия
- эффективность удаления железа и марганца не зависит от pH исходной воды, ее анионного состава, наличия органических соединений и хлора

Технические характеристики

Условия применения

Температура (max)	40 С
Рабочая температура (max)	40 С
Реагент для регенерации	NaCl
Расход соли на регенерацию 100	г/л смолы
Концентрация NaCl	8 - 10 %
Высота слоя	500-800 мм
Расширение слоя в режиме обратной промывки	40 %
Рабочая скорость потока (max)	25 ОС/час
Рабочая скорость потока (max)	25 м/час
Скорость потока при регенерации раст. NaCl	3 м/час - 5 м/час
Скорость потока при обратной промывке	15 м/час

Требования к качеству исходной воды

Общая жесткость (max)	25 мг-экв/л
Значение pH	5,0 - 9,0
Перманганатная окисляемость	2 мгО2/л - 20 мгО2/л
Солесодержание	100 - 4000 мг/л
Содержание железа (max)	10 мг/л
Содержание марганца (max)	2 мг/л

Физические свойства

Влагосодержание	55 - 80 %
Размер гранул	0.3 - 4 мм
Емкость по окисляемости	0.8 гО2/л материала
Насыпная масса	1 г/см3
Рабочая обменная емкость по железу (II)	1.1 мг/л
Рабочая обменная емкость по железу (общему)	1700 мг/л
Рабочая обменная емкость по солям жесткости	0.8 г-экв/л
Удельный вес	0.8 - 1 г/см3
Физическая форма	смесь зерен белого, светло и темно-коричневого, серого цвета

Технические характеристики

Объемная доля фракций 0,3-1,2 мм	80 - 90 %
----------------------------------	-----------

Объемная доля фракций 2,0-4,0 мм	10 - 20 %
Режим работы	
Продолжительность быстрой промывки	15-20 мин
Продолжительность обратной промывки	15-20 мин
Продолжительность регенерации	45-65 мин
Скорость потока в режиме регенерации	3-5 ОС/час
Скорость потока в режиме обратной промывки (max)	15 м/час
Стадии регенерации	
Продолжительность обратной промывки	15-20 мин
Продолжительность регенерации	45-65 мин
Продолжительность быстрой промывки	15-20 мин

Наполнитель Ecomix® C



Ecomix® C – многоцелевой ионообменный материал может быть использован для комплексной очистки водопроводной и артезианской воды с одновременным умягчением, удалением железа, марганца, аммония и органических соединений природного происхождения.

ECOMIX® представляет собой комбинированную загрузку, состоящую из пяти ионообменных и сорбционных материалов природного и синтетического происхождения, отличающихся механизмом действия, удельным весом и гранулометрическим составом. Товарная форма Ecomix® представляет собой тщательно приготовленную в заданных рецептурой пропорциях смесь пяти компонентов, которые в процессе эксплуатации расслаиваются в определенном порядке, обеспечивая таким образом максимально эффективное удаление нежелательных примесей.

ECOMIX® C рекомендуется к применению, если одновременно с удалением традиционных примесей необходимо снизить уровень органических веществ природного происхождения.

Регенерация фильтрующей загрузки **ECOMIX®** осуществляется обычной таблетированной солью - хлоридом натрия.

Преимущества:

- Использование одного фильтра вместо 2-3 отдельных единиц позволяет разрешить все основные вопросы водоподготовки;
- Высокая эффективность загрузки при очистке воды от железа, марганца и органических соединений;
- Доступный, недорогой и экологически безопасный регенерирующий агент - хлорид натрия;
- Эффективность удаления железа и марганца не зависит от pH исходной воды, ее анионного состава, наличия органических соединений и хлора.

Многоцелевой ионообменный материал может быть использован для комплексной очистки водопроводной и артезианской воды с одновременным умягчением,

удалением железа, марганца, аммония и органических соединений природного происхождения.

ECOMIX® представляет собой комбинированную загрузку, состоящую из пяти ионообменных и сорбционных материалов природного и синтетического происхождения, отличающихся механизмом действия, удельным весом и гранулометрическим составом. Товарная форма **Ecomix®** представляет собой тщательно приготовленную в заданных рецептурой пропорциях смесь пяти компонентов, которые в процессе эксплуатации расслаиваются в определенном порядке, обеспечивая таким образом максимально эффективное удаление нежелательных примесей.

Преимущества:

- использование одного бытового фильтра для очистки питьевой воды вместо 2-3 отдельных единиц позволяет разрешить все основные вопросы водоподготовки
- высокая эффективность загрузки при очистке воды от железа, марганца и органических соединений
- доступный, недорогой и экологически безопасный регенерирующий агент - хлорид натрия
- эффективность удаления железа и марганца не зависит от рН исходной воды, ее анионного состава, наличия органических соединений и хлора

Условия применения

Температура (max)	40 С
Рабочая температура (max)	40 С
Реагент для регенерации	NaCl
Расход соли на регенерацию	100 г/л смолы
Концентрация NaCl	8 - 10 %
Высота слоя	500-800 мм
Расширение слоя в режиме обратной промывки	40 %
Рабочая скорость потока (max)	25 ОС/час
Рабочая скорость потока (max)	25 м/час
Скорость потока при регенерации раст. NaCl	3 м/час - 5 м/час
Скорость потока при обратной промывке	15 м/час

Требования к качеству исходной воды

Общая жесткость (max)	25 мг-экв/л
Значение рН	5,0 - 9,0
Перманганатная окисляемость	2 мгО2/л - 20 мгО2/л
Солесодержание	100 - 4000 мг/л
Содержание железа (max)	10 мг/л
Содержание марганца (max)	2 мг/л

Физические свойства

Влагосодержание	55 - 80 %
Размер гранул	0.3 - 4 мм

Емкость по окисляемости	0.8 гО ₂ /л материала
Насыпная масса	1 г/см ³
Рабочая обменная емкость по железу (II)	1.1 мг/л
Рабочая обменная емкость по железу (общему)	1700 мг/л
Рабочая обменная емкость по солям жесткости	0.8 г-экв/л
Удельный вес	0.8 - 1 г/см ³
Физическая форма	смесь зерен белого, светло и темно-коричневого, серого цвета

Технические характеристики

Объемная доля фракций 0,3-1,2 мм	80 - 90 %
Объемная доля фракций 2,0-4,0 мм	10 - 20 %

Режим работы

Продолжительность быстрой промывки	15-20 мин
Продолжительность обратной промывки	15-20 мин
Продолжительность регенерации	45-65 мин
Скорость потока в режиме регенерации	3-5 ОС/час
Скорость потока в режиме обратной промывки (max)	15 м/час

Стадии регенерации

Продолжительность обратной промывки	15-20 мин
Продолжительность регенерации	45-65 мин
Продолжительность быстрой промывки	15-20 мин

[<< войти на сайт](#)