

Aquafiber C20

агент, увеличивающий прочность бумаги и картона.

Описание продукта

Добавка для повышения прочности в сухом состоянии Aquafiber C20 представляет собой раствор высоковязкого полимерного компонента, диметиламина, полимера полиэпихлоргидрина, высокой степени чистоты и с высокой молекулярной массой.

Эта смесь является катионным полимером, который можно использовать для повышения как прочности в сухом состоянии, так и уровней прочности во влажном состоянии, обеспечиваемых смолами ППЭ для увеличения прочности во влажном состоянии.

Aquafiber C20 - это стабильный, простой в обращении раствор с высоким содержанием активных частиц, который можно добавлять непосредственно в систему бумагоделательной машины и имеет схожую природу с натуральным целлюлозным волокном.

Применение продукта

Aquafiber C20 следует начинать дозировку с 1,5 кг/тн с постепенным увеличением расхода до 3 кг/тн готовой продукции при необходимости.

Aquafiber C20 использовать как в сочетании с обеспечивающей прочность во влажном состоянии смолой ППЭ для повышения прочности во влажном так и отдельно для повышения прочности в сухом состоянии.

Aquafiber C20 следует добавлять посредством мембранного насоса со встроенным в линию разбавлением (10: 1) для обеспечения хорошего перемешивания либо без него. Из-за более высокой вязкости раствора размеры всасывающего и нагнетательного трубопроводов следует выбирать соответствующим образом. В случае длительного простоя машины следует позаботиться о том, чтобы насос был тщательно промыт водой.

Aquafiber C20 следует применять в соответствии с рекомендациями вашего регионального представителя.

Преимущества

- Обеспечивает более высокий уровень прочности в сухом состоянии. Увеличивает механические свойства до 30%.
- Повышает эффективность влагопрочной смолы, АКД клея, катионных добавок. При дозировании можно снизить расход этих продуктов.
- Стабильный раствор с общим содержанием твердых частиц 20% повышает экономическую эффективность

- Увеличивает удержание на сеточном столе на 10%
- Простота использования

Хранение и обращение

Aquafiber C20 нельзя замораживать или хранить при повышенных температурах.

Срок годности невскрытых контейнеров с материалом составляет 180 дней, при хранении при температуре ниже 25°C и в чистой, сухой среде.

С чистым продуктом можно работать с помощью мембранных насосов или винтовых насосов кавитационного типа соответствующего размера, подходящих для вязкости до 2000 сП.

Упаковка

Емкости на 1000 л. / 200 л. / 20 л.

Важная информация

Нормативная информация:

СТАТУС FDA (Управление по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных препаратов США)

Aquafiber C20 соответствует требованиям Управления по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных препаратов США для использования в материалах, контактирующих с пищевыми продуктами, как указано в Сводах федеральных нормативных актов, раздел 21, с учетом ограничений и требований каждого нормативного акта в соответствии со следующими разделами:

176.170 (компоненты бумаги и картона, контактирующие с пищевыми продуктами на водной и жирной основе). 176.180 (компоненты из бумаги и картона, контактирующие с сухими пищевыми продуктами).

СТАТУС VfR (Федеральный институт оценки рисков) Aquafiber C20 состоит из компонентов, подходящих для использования в производстве бумаги или картона для упаковки пищевых продуктов в соответствии с рекомендациями XXXVI, XXXVI/1 и XXXVI/2 VfR.

* Паспорта безопасности должны быть легко доступными для всего руководящего персонала и сотрудников вашей компании. Мы рекомендуем, чтобы перед использованием продукции на вашем предприятии весь ваш руководящий персонал и сотрудники внимательно ознакомились с этими паспортами безопасности.