



EIRICH

Техника для подготовки силикатных масс

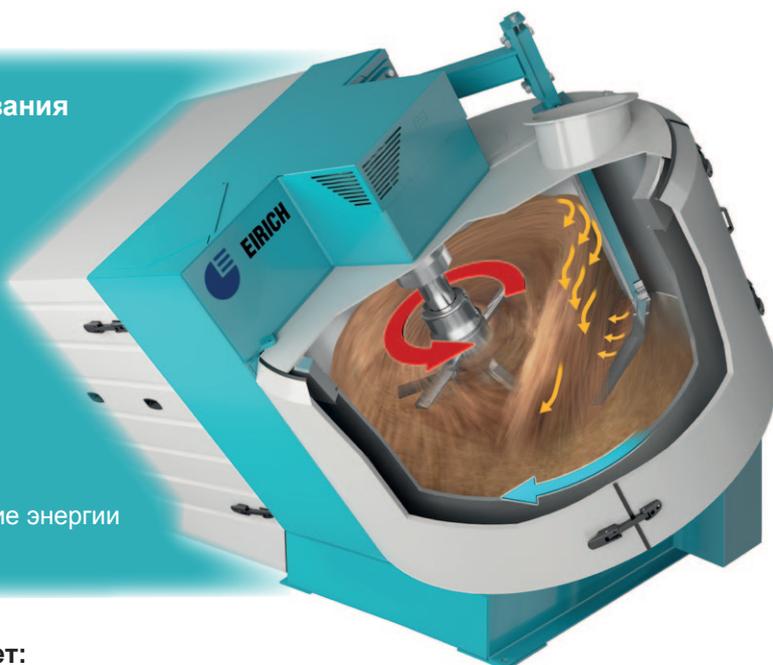
для первичного и вторичного смешивания

Уникальный принцип смешивания

Вращающийся резервуар
для транспортировки смеси

Скорость смесительного
инструмента варьируется от
медленной до быстрой
для смешивания, дезагломерации

Разделение между
транспортировкой смеси и
процессом смешивания
Позволяет варьировать скорость
смесительного инструмента
(и тем самым варьировать внесение энергии
в смесь) в широких пределах.



Данный принцип работы позволяет:

- варьировать скорость смесительного инструмента от медленной до быстрой
- целенаправленно управлять внесением энергии в смесь
- При первичном смешивании при средней скорости вращения смесительного инструмента
 - вода полностью распределяется
 - негашеная известь интенсивно увлажняется и активируется
 - песчинки равномерно обволакиваются суспензией негашеной извести / гидроокисью кальция
- При вторичном смешивании при высокой скорости вращения смесительного инструмента
 - агломераты полностью расщепляются
 - полное расщепление пигментов
 - агломераты глины полностью расщепляются

Дальнейшие преимущества:

- короткое время смешивания
- постоянная автоматическая корректировка подачи воды, песка или извести

- Измерение влажности песка с корректирующими программами
 - корректировка -песок-вода (SWK) (измерение влажности в силосе)
 - корректировка - известь-вода (KWK) (измерение влажности в смесителе)
- Смесители, весы и система управления собственного изготовления
- Комплексный сервис: от проектирования установки и ведения проекта, до сдачи установки под ключ
- При вторичном смешивании возможно обеспечение непрерывного режима для подготовки высококачественной смеси

Мнения клиентов фирмы АЙРИХ:

- Экономия негашеной извести при сохранении высокой прочности
- Существенное сокращение процента брака цветного кирпича ввиду некачественной поверхности
- При вторичном смешивании возможно смешивание небольших объемов материала с получением высококачественной смеси

Известные во всем мире производители работают со смесительной техникой фирмы АЙРИХ
Охотно назовем Вам наши референции.

Фирма АЙРИХ является партнером высших учебных заведений в области научных исследований.