

## Сухие строительные смеси

Смесители AVA предназначены для изготовления многочисленных вариантов сухих строительных смесей. Будь то раствор для каменной кладки, внутренней штукатурки, отделки фасада или декоративной штукатурки, белый или цветной, во всех случаях применения сухих строительных смесей должен быть достигнут неизменно хороший результат со 100%-ной воспроизводимостью. Поскольку в производстве сухих строительных смесей часто имеет место смена продукта и цвета, AVA применяет смесители периодического действия типовой серии НТС. Задача для смесителей состоит в том, чтобы частицы всего спектра зернистости, чаще всего 0 - 8 мм, за 2 - 5 минут обработки (загрузка, смешивание, выгрузка) преобразовать в однородную смесь с предельно малым коэффициентом вариации.



Для поддержки главного смесительного механизма в смесительном барабане сбоку могут быть встроены ножевые головки. Такие вращающиеся с большой частотой инструменты смесителя обеспечивают дополнительное диспергирование мелких компонентов красящего пигмента и препятствуют образованию агломератов.



Чтобы сократить время выгрузки и обеспечить наиболее полную выгрузку из смесителей периодического действия, используются специальные разгрузочные заслонки, которые открываются по всей длине смесителя и позволяют достичь степени выгрузки более 99,5 %.



Поскольку при смешивании сухих строительных смесей используемые исходные материалы обладают высокими абразивными свойствами и ускоряют износ, лопасти смесительных механизмов AVA и ножи дробилок имеют покрытие из карбида вольфрама, чтобы увеличить срок службы.

Благодаря надежной непрерывной эксплуатации и высоким возможностям использования смесителей периодического действия от AVA, они стали самыми популярными смесителями для сухих строительных смесей во всем мире.