



PENTAMIX AER 205

Порошковый аэрант для смесей на основе цемента и на основе гипса

Технический паспорт, сентябрь 2015 г.

ОПИСАНИЕ Pentamix AER 205 представляет собой добавку для вовлечения микропузырьков воздуха в сухие смеси на основе цемента и гипса.

ХАРАКТЕРИСТИКИ Pentamix AER 205 за счет оптимально подобранной granulometрии, плотности и простоты дисперсии позволяет получать однородные смеси и предотвратить риск возникновения сегрегации после замешивания. Повышенная концентрация активного вещества и быстрая растворимость в воде позволяют получить высокоустойчивые микропузырьки воздуха. Это придает растворам и штукатурным смесям легкость в работе, отсутствие отходов при механическом нанесении или вручную. Улучшает разбрызгивание и разглаживание. В затвердевшем состоянии, за счет особой пористости и капиллярности, растворы и штукатурные смеси получают более устойчивыми к меняющимся условиям заморзания-оттаивания и более прочными в сравнении с теми, где применялись более мягкие аэранты. Увлажняющая способность Pentamix AER 205 обеспечивает благоприятные условия для внедрения других добавок в состав готового продукта.

ПРИМЕНЕНИЕ Pentamix AER 205 применяется в качестве воздухововлекающей добавки при приготовлении сухих штукатурных и выравнивающих смесей на основе цемента и гипса для ручного и машинного нанесения. Продукт добавляется к другим компонентам смеси во время замешивания до полной гомогенизации. В процессе этой операции для уменьшения потерь добавки рекомендуется снизить степень распыляемости, особенно если продукт добавляется в чистом виде в качестве последнего компонента.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Показатель	Метод
Состояние:	Порошок	Визуальный
Цвет:	Белый	Визуальный
Насыпная плотность:	0,500 ± 0,100 кг/дм ³	IST. 10.07
Гранулометрия:	мин. 80% < 0,300 мм	IST. 10.09
Влажность:	макс. 5,0 %	IST. 10.04
Растворимость в воде:	частичная растворимость	IST. 10.21

- ДОЗИРОВКА** Диапазон дозировки **Pentamix AER 205** составляет от 0,02 до 0,1 % на вес сухой смеси в зависимости от требуемого эффекта.
Рекомендуется выполнить предварительные тесты, чтобы не превысить максимально допустимую дозу по характеристикам готового продукта. Следует помнить, что для этого вида добавок существует критическая дозировка, за пределами которой диспергирующее действие преобладает над воздухововлекающим.
- ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ** Срок годности **Pentamix AER 205** составляет 12 месяцев при условии хранения в сухом месте в плотно закрытых фирменных упаковках.
Возможное впитывание влаги не влияет на эффективность продукта, но затрудняет точность дозировки, а также нарушает его равномерное распределение в готовой смеси.
Поэтому рекомендуется плотно закрывать мешки после каждого применения.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ** **Pentamix AER 205 раздражает слизистую и глаза.**
Как правило, безвреден при контакте с кожей и легко смывается мылом и водой.
При вдыхании даёт сильное раздражение верхних дыхательных путей, которое проходит сразу после прерывания работы с продуктом, поэтому настоятельно рекомендуется использовать противопыльную маску и избегать распыление внутри помещения.
При случайном просыпании собирается в сухом виде и утилизируется в специальном пункте сбора отходов.
- УПАКОВКА** Бумажные мешки ёмкостью 25 кг.

Приведенные в бюллетене технические данные получены из испытаний, из стандартизированных норм или их модификаций, а также из применяемых систем Pentachem. За более подробной информацией обращаться в техническую службу нашей компании.

Информация из данного технического бюллетеня отражает самый передовой опыт и знания. Для применения, не указанного выше, рекомендуется предварительно протестировать продукт. Ни в коем случае компания PENTACHEM Srl не несет ответственности за повреждения и дефекты, вызванные применением ее продукции в непроверенных ею условиях. Техническая служба компании находится в распоряжении клиентов для предоставления любой информации, относящейся к правильному применению продукции.

Pentachem Srl - Via Galvani, 3 - Zona Ind. Casarola - 47832 - S. Clemente (RN) Italy Tel. -39.2541.988026 - Fax +39.0541.989557 - info@pentachem.it - pentachem@pentachem.it



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =