



Polytem® AIR

Добавка для строительных растворов (Политем® Эйр)

ОПИСАНИЕ Polytem® AIR

Добавка для бетона Polytem® AIR представляет собой смесь модифицированного лигносульфоната натрия и воздухововлекающего компонента.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- производство растворов для кладки керамического и силикатного кирпича, бетонных блоков;
- изготовление штукатурных растворов;
- производство конструкций из легкого бетона на пористых заполнителях классов В7,5 и выше в строительстве различного назначения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Применение добавки Polytem® AIR позволяет достичь следующих показателей:

- увеличить содержание воздуха в растворной смеси на 5-15%;
- увеличить подвижность растворной смеси с Пк1 до Пк4 при равном В/Ц;
- повысить сохраняемость растворной смеси во времени до 12 часов, а при максимальных дозировках – до 24 часов;
- получить высокую связность и устойчивость к расслоению смесей;
- снизить расслаиваемость и водоотделение строительного раствора, тем самым, обеспечивая длительную сохраняемость подвижности во времени;
- улучшить противоморозные свойства растворной смеси за счет сохранения теплоты в объеме вовлеченного воздуха;
- получить растворы с повышенной морозостойкостью, трещиностойкостью и водонепроницаемостью;
- повысить адгезионную способность строительного раствора к поверхности нанесения;
- снизить усадку растворной смеси при твердении.

Применение добавки не способствует образованию высолов на поверхности затвердевшего раствора.

Совместима с Polytem® NoFrost-2 для производства в зимний период времени.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемый диапазон дозировок добавки в строительных растворах составляет от 0,3% до 0,9% от массы вяжущего. Дозировку добавки в производстве строительного раствора рекомендуется назначать в зависимости от марки раствора, крупности инертного заполнителя, технологии производства и интенсивности перемешивания смеси. Оптимальная дозировка добавки определяется путем лабораторных испытаний. Добавка вводится в растворную смесь вместе с водой затворения, после чего необходимо обеспечить достаточное время перемешивания.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

При температуре не ниже плюс 10°C при обеспечении перемешивания, не допускать попадания посторонних веществ в продукт.

СРОК ГОДНОСТИ

Гарантийный срок годности составляет 12 месяцев с момента выпуска продукции при соблюдении условий хранения.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе с добавкой необходимо использовать средства индивидуальной защиты. При попадании на кожу и слизистые оболочки обильно промыть водой.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Добавка Polytem® AIR является неопасным грузом, дополнительных мер по безопасности при транспортировке соблюдать не требуется.

УПАКОВКА

Пластиковые контейнеры в металлической обрешетке (1000 л), пластиковые бочки (200 л), пластиковые канистры (20 л).



Polytem® AIR

Добавка для строительных растворов (Политем® Эйр)

СЕРИИ ПРОДУКТОВ МАРКИ Polytem®

- **Polytem® Force** (Политем® Форс) - универсальная, основная серия добавок.
- **Polytem® Force (VP)** (Политем® Форс (ВП)) - модифицирующая добавка для полусухого вибропрессования.
- **Polytem® Extra Time** (Политем® Экстра Тайм) - серия продуктов для товарного бетона и раствора с высокими требованиями по времени сохраняемости бетонной смеси.
- **Polytem® AIR** (Политем® Эйр) - серия продуктов для легких, ячеистых бетонов и товарных растворов.
- **Polytem® NoFrost** (Политем® НоуФрост) - серия противоморозных добавок.
- **Polytem® OIL** (Политем® ОИЛ) - серия смазок для форм и опалубки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	жидкость коричневого цвета
Плотность при 20°C, не менее	1,13 г/см ³
Показатель pH, не менее	4,5
Массовая доля ионов хлора, не более	0,1%