

ATLAS PERPECEL PT-614

Полимерная добавка для производства высоких вибропрессованных изделий

Применение

- Производство вибропрессованного бетона, такого как: бетонное дорожное покрытие, бортовой камень, бордюры, плиты, элементы малой архитектуры (в двухслойных элементах добавка может дозироваться в фактурный и конструкционный слой)
- Производство бетонных элементов влажной консистенции, напр. трубы, кольца, вазоны, дорожные плиты

Свойства

- Сильно диспергирующе действует на зерна цемента, благодаря чему связующее вещество равномерно увлажняется и распространяется в бетонной смеси
- Благодаря отличной дисперсии цемента возможна редукция количества связующего вещества при сохранении устойчивости и прочности элементов
- Облегчает процесс вибропрессования значительно редуцируя риск т. н. налипания смеси на формах
- Вводит микропузырьки воздуха, благодаря чему бетон легче засыпается в формы
- Позволяет сократить время вибрации благодаря повышенной пластичности смеси
- Повышает стойкость к противоморозным средствам, а также циклическому замораживанию-размораживанию.
- Дает возможность получить гладкую и однородную поверхность вибрированного бетона
- Позволяет вырабатывать экономные рецептуры

Технические требования

ATLAS PERPECEL PT-614 имеет Техническое Разрешение AT-15-9511/2015, Сертификат заводского производственного контроля № ITB-0680/Z и Государственную Декларацию потребительских свойств № 004/D/KDWU от 2 января 2017 г.

| | |
|---|---|
| База | Водный раствор модифицированных полимеров |
| Вид | Голубая жидкость |
| Плотность | 1,01 – 1,05 г/см ³ |
| Уровень pH | 4,0 – 6,0 |
| Содержание ионов хлористых солей | ≤ 0,1 % (добавка бесхлорная) |
| Содержание щелочей (эквивалент Na ₂ O) | ≤ 1,0 % |

Дозирование

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Рекомендуется: | 0,2 – 0,8 % массы цемента |
| Оптимально в двухслойных элементах: | |
| Фактурный слой: | 0,4 – 0,6 % массы цемента |
| Конструкционный слой: | 0,3 – 0,5 % массы цемента |

Дозирование зависит в частности от вида смеси, темп. окружающей среды, кривой гранулометрического состава.

Упаковка

| | |
|---------------|----------------|
| Бочка | 200 кг, 220 кг |
| Контейнер IBC | 1000 кг |

Срок годности

12 месяцев от даты производства помещенной на упаковке. Дата производства и номер серии помещены на упаковке.

Хранение и транспорт

Продукт перевозить и хранить в оригинальных, неповрежденных упаковках при темп. от +5°C до +30°C. Хранить от мороза и сильного воздействия солнечных лучей. После продолжительного складирования продукт перед применением необходимо перемешать.

Инструкция по нанесению

Добавку необходимо добавлять вместе с затворной водой, либо готовой смеси. Время перемешивания должно обеспечить однородность бетонной смеси и должно быть определено в рамках предварительных проб. За бетоном после формирования необходим соответствующий уход для достижения необходимых параметров.

Внимание

Подробная информация, касающаяся здоровья, безопасности и экологии заключена в Карте характеристики, а также на этикетке.

Внимание: Не применять в товарном бетоне соответствующем нормам PN-EN 206-1. Продукт предназначен для применения только в производстве вибропрессованного бетона влажной консистенции.

Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно с принципами строительных норм и правил по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

Дата актуализации: 2017.01.02/МО