

ЗАЩИТА БЗ

Средство для ухода за свежеложенным бетоном на основе парафина

Область применения:

Используется для защиты от быстрого испарения воды из свежих бетонных поверхностей и строительного раствора. Чаще всего используется для бетонных работ при высоких температурах, и для строительства бетонных конструкций с большими открытыми поверхностями, такими как взлетно-посадочные полосы аэропортов, дороги, фундаменты, плиты, плотины и т.д.

Свойства:

- Обеспечивает контролируруемую цементную гидратацию;
- Контролируемое испарение воды из свежих бетонных поверхностей и строительного раствора;
- Повышение качества бетонных поверхностей;
- Снижение опасности от явлений поверхностных трещин;
- Быстрое применение распылением;
- Устойчивость на атмосферные воздействия;
- Полностью впитывается в поверхность.

Технические характеристики:

Внешний вид: белая жидкость
Плотность: 0,96 - 1,05 г/см³
Коэффициент pH: 7-9
Температурная стабильность: 5-30°C

Методика выполнения работы:

Подготовка:

На поверхности бетона не должно быть воды. Поверхность должна быть влажной.

Нанесение материала:

Наносится распылением на свежий бетон или строительный раствор. Распылитель должен быть на расстоянии 45 см от поверхности бетона и равномерно перемещаться, чтобы обеспечить целостное и равномерное покрытие. Давление насоса должно быть равномерным.

Опасности для здоровья: Защита БЗ не содержит токсичных веществ, однако следует проявлять осторожность, чтобы не произошли контакт с кожей, глазами или проглатывание. В случае попадания на кожу или в глаза необходимо промыть чистой проточной водой. При проглатывании необходимо обратиться за медицинской помощью. Во время работы следует использовать защитные очки и перчатки.

Противопожарная защита: Защита БЗ - трудновоспламеняемая жидкость

Очистка и удаление: Остатки Защиты БЗ очищаются водой. Старую использованную упаковку следует утилизировать в соответствии с местными нормами и правилами для этого типа отходов

После нанесения нет необходимости в дополнительном распылении воды или других защитных материалов.

Бетонную поверхность нельзя загружать до тех пор, пока она не достигнет необходимой прочности для переноса поверхностных нагрузок.

При нанесении на поверхности только что застывшего бетона сразу после демонтажа опалубки, бетонные поверхности нужно пропитать водой до насыщения, а затем можно наносить материал. Слой Защиты БЗ полностью впитывается в бетонную поверхность и обеспечивает дополнительную прочность и стабильность.

Расход:

В зависимости от субстрата 250-300 г/м²

Уборка:

Насос, инструменты и оборудование очистить водой сразу после использования.

Упаковка:

Пластиковые ведра: 20 кг

Контейнеры: 1000 кг

Хранение:

В оригинальной закрытой упаковке, в сухих помещениях, при температуре от 5° С до 30° С, защищенным от прямого воздействия солнца.

Срок годности 12 месяцев.