

ЗАЩИТА Б1

Средство для ухода за свежеложенным бетоном на основе парафина

Область применения:

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

Свойства:

- Обеспечивает правильную цементную гидратацию;
- Контролируемое испарение воды из свежих бетонных поверхностей;
- Повышает качество бетонных поверхностей;
- Снижение или устранение опасности от поверхностных трещин;
- Быстрое применение распылением;
- Устойчивость на атмосферные воздействия.

Технические характеристики:

Внешний вид: белая жидкость
Плотность: 0,90 - 0,95 г/см³
Коэффициент pH: 4-6
Температурная стабильность: 10-35° С

Методика выполнения работы:

Подготовка:

На поверхности бетона не должно быть воды. Поверхность не должна быть полностью сухой. Температура при нанесении материала должна быть выше 10°С.

Нанесение материала:

Защита Б1 наносится распылением на свежий бетон. Распылитель должен быть на достаточном расстоянии от поверхности бетона и равномерно перемещаться, чтобы обеспечить целостное и равномерное покрытие. Давление насоса должно быть постоянным, чтобы обеспечить плавное и равномерное распыление.

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. На нанесенном слое запрещено всякое движение, пока бетонная поверхность не будет полностью твердой.

При нанесении на поверхности застывшего бетона сразу после демонтажа опалубки, бетонные поверхности должны быть пропитаны водой до насыщения, а затем можно наносить материал. Сухие поверхности могут привести к абсорбции материала в бетон, что может снизить эффективность защиты, а позднее может возникнуть проблема при удалении. При продолжении бетонирования, а также при нанесении других слоев (защиты от коррозии, гидроизоляции) необходимо удалить слой Защиты-Б струей воды под давлением или механической очисткой.

Расход:

В зависимости от температуры и метода нанесения: 250-400 г/м²

Упаковка:

Пластиковые ведра: 18 кг
Бочки: 180 кг
Контейнеры: 900 кг

Уборка:

Насос, инструменты и оборудование очистить водой сразу после использования.

Хранение:

В оригинальной закрытой упаковке, при температуре от 10° С до 35° С, закрытом от прямого воздействия солнца.

Срок годности 6 месяцев.

Опасности для здоровья: Защита Б1 не содержит токсичных веществ, однако следует проявлять осторожность, чтобы не произошли контакты 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 Б1- трудновоспламеняемая жидкость

Очистка и удаление: Остатки Защиты Б1 очищаются водой. Старую использованную упаковку следует утилизировать в соответствии с местными нормами и правилами для этого типа отходов.