

Ризогард™ - 7510

Мембранообразователь

Описание

Однокомпонентный низковязкий полимерный состав, содержащий растворитель. В емкости материал имеет желтоватый оттенок, в тонкой пленке после высыхания – бесцветен.

Применение

Предназначен для создания защитной мембраны, препятствующей испарению влаги из свежееуложенной бетонной смеси, упрочняющих цементных смесей, цементосодержащих растворов и создания условий для полного протекания реакции твердения бетона и образования цементного камня.

Предназначен для пропитывания свежееуложенной бетонной смеси, упрочняющих цементных смесей, цементосодержащих растворов для внутренних и наружных работ в промышленном и гражданском строительстве, а также в качестве гидрофобизатора цементосодержащих конструкций.

Преимущества

- Хорошо впитывается и проникает в бетон.
- Упрочняет основание.
- Препятствует быстрому испарению влаги из бетона.
- Предохраняет бетон от растрескивания.
- Не требует полного удаления перед нанесением полимерного покрытия.
- Улучшает внешний вид.
- Быстро отверждается.
- Экономичен (малый расход).
- При нанесении на старый бетон уменьшает образование пыли, облегчает уборку.
- Отлично регулирует водопоглощающую способность минеральных оснований.

Сертификаты

Гигиеническое заключение центра Государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Московской области № 50.99.16.221.П.15402.06.4 от 23.06.04

Расход

Мембранообразователь для упрочнителя бетона

«Ризогард™ - 7510» (зависит от пористости поверхности)
(при необходимости можно нанести 2-й слой)

0,08÷0,12 кг/кв.м. за 1 слой

В качестве гидрофобизатора для минеральных оснований

«Ризогард™ - 7510» (зависит от пористости поверхности)
(при необходимости можно нанести 2-й слой)

0,10÷0,15 кг/кв.м. за 1 слой

Ограничения

- На поверхности не должно быть стоячей воды, капель росы;
- Максимальный расход за один слой 0,15 кг/кв.м;
- Защита от дождя и протечек воды в течении 2 часов (+20°C), 4 часов (+10°C);
- Минимальная температура основания при нанесении покрытия – + 5°C.
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия – + 30°C
- Не допускать использование «Ризогард™-7510» в качестве гидрофобизатора, в случае не пористых и слабо впитывающих оснований.

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть чистой, не содержать стоячей воды, капель росы.

Загрязнения, такие как песок, грязь, масло, смазки, остатки резины и т.д. удалить механически с помощью скребка или щетки.

Смешивание

Канистру с мембранообразователем перед применением 3-4 раза *энергично встряхнуть, чтобы перемешать содержимое.*

Перелить в открытую емкость количество, необходимое для нанесения, остаток плотно закрыть в заводской упаковке.

Нанесение

Для получения равномерного слоя «Ризогад™-7510» наносить валиком либо распылителем сразу после укладки и обработки бетонной поверхности. Не допускать образования подтеков и луж. В случае использования в качестве гидрофобизатора не допускать образования видимой пленки.

При необходимости нанести 2-й слой.

Не допускается наносить «Ризогад™-7510» путем выливания на поверхность бетона.

Технические данные

Цвет Жидкость желтоватого цвета.

Упаковка Канистры 20 л

Физические данные

Плотность г/см³ 0,92±0,02
при 20°C (ГОСТ 28513 - 90)

Содержание нелетучих веществ не менее, % 27
(ГОСТ 12.1.014-84*)

Условная вязкость (по ВЗ-4) не более, с. 20
при 20°C

		+5°C	+15°C	+30°C
Реакционная способность	Отверждение от пыли:	10 часов	4 часа	1 час
	Готов для пешеходных нагрузок	2 дня	18 часов	12 часов
	Полная нагрузка	3 дня	2 дня	1 день

Хранение

Допускается замораживание при транспортировке. Хранить в сухом помещении при температуре от -30°C до +30°C. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей, тепла и влаги. Беречь от огня.

Гарантийный срок

12 месяцев с момента выпуска при рекомендованных условиях хранения в оригинальной заводской упаковке.

Меры безопасности

Необходимо использовать защитную одежду, перчатки и очки. Если состав случайно попал в глаза, органы дыхания или на кожные покровы, немедленно промойте теплой водой, при необходимости обратитесь к врачу.

В жидком состоянии мембранообразователь может загрязнять водные источники, его нельзя сливать в сточную канализацию и водоемы, а также недопустимо его проникновение в почву.

Очистка

По окончании работы инструмент вымыть органическим растворителем. Высохший состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.

Информация приведенная в настоящем документе основана на обобщенном техническом и практическом опыте. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, Производитель не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Технические характеристики материала и его комплектация, приведенные здесь, могут изменяться Производителем без предварительного объявления.

Для обращений, предложений и рекламаций: proposal@cmt-product.ru.