

Ризогард™-7505

Колерованная грунтовка для заполнения неровностей и пор на поверхности бетонных стяжек

Описание

Ризогард™-7505 – двухкомпонентный материал: водная суспензия пигмента в полимере и вяжущий порошок. Ризогард™-7505 используется в качестве ремонтного материала в процессе шлифовки бетонной поверхности, образующего совместно с бетонной пылью вязкую массу, заполняющую неровности и поры в бетонной поверхности.

Применение

Ризогард™-7505 применяется для заполнения неровностей и пор в декоративных финишных покрытиях марки **Ризотоп™-2260**. Также допускается применение для ремонта небольших неровностей и пор в окрашенных и неокрашенных бетонных стяжках. Стандартные цвета – неокрашенный, белый, желтый, зеленый, синий, красный, коричневый, черный, серый. Грунтовка серого цвета применяется для неокрашенной бетонной стяжки. Используется на предприятиях легкой, табачной, радиоэлектронной и фармацевтической промышленности, в сельскохозяйственном производстве, на объектах машиностроения, коммерческой недвижимости, жилищно-коммунального хозяйства, логистических центрах, спорткомплексах, авторемонтных предприятиях, почтовых терминалах и закрытых автостоянках, в производственно-складских и прочих типах помещений.

Документация

ТУ 20.30.11-014-0143664003-2022

Система применения

Ризогард™-7505 применяется при устройстве и ремонте декоративных финишных покрытиях марки **Ризотоп™-2260**. Цвет грунтовки должен соответствовать цвету бетонной стяжки.

Ограничения

- Бетонное основание (цементно-песчаная стяжка) до нанесения должна иметь возраст не менее 28 суток.
- Минимальная температура нанесения + 5 °С.
- Максимальная температура нанесения + 30 °С.
- Не допускать контакта обработанной поверхности с водой до полного затвердевания продукта.

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть без повреждений, чистой. Прочность основания на сжатие не менее 20 МПа. Поверхность рекомендуется шлифовать последовательно фрезами на металлической матрице с зерном 30, 60, 120 (VG80) и обеспылить.

Нанесение

Перед нанесением необходимо перемешать компонент А в течение 1-2 минуты до однородного состояния, засыпать в компонент А компонент Б и перемешать до однородного состояния в течении 2-3 минут. Смочить поверхность мокрым mopом (щеткой, тряпкой и т.п.). Материал наносят резиновым шпателем на места с дефектами поверхности с расходом 50-200 г/м² на площади не более 3-5 м² непосредственно перед шлифовальной машиной с установленными фрезами на железной основе с зерном 120 grit. Очень важно тщательно заполнить все поры/дефекты составом. Только после этого приступать к шлифовке без пылесоса. Обороты рабочего органа шлифовальной машины должны быть 20-30% от максимальных оборотов. В течении 5-10 минут медленно пройти машиной по ремонтному участку пола с целью заполнить дефекты шламом. После этого можно приступать к следующему циклу: нанести материал на следующие 3-5 м² и пройти шлифовальной машиной по выше описанной технологии.

При перерывах в работе накрывать ведро с перемешанным материалом крышкой, в этом случае состав сохраняет рабочее состояние в течении 4 часов.

Время высыхания массы в порах составляет приблизительно 16-24 часа. По прошествии указанного времени удалить излишки состава с поверхности теми же фрезами 120 grit. Время высыхания зависит от температуры, влажности окружающей среды и гигроскопичности поверхности.

После высыхания грунтовки рекомендуется обработать поверхность бетона литиевым укрепителем Ризолит™-1220 или Ризолит™-1230 с последующей шлифовкой фрезами на пластиковой основе с зерном 50÷800 grit и обработкой защитным лаком Ризолит™-1240 или Ризолит™-1250/1250К.

Внешний вид

Компонент А – однородная суспензия различных цветов, Компонент Б – порошок белого цвета.

Упаковка

Пластиковые ведра: компонент А – объем 6 л, компонент Б – объем – 3 л.

Физические данные

Компонент А:

Плотность г/см³ 1,0-1,1

Вязкость ВЗ 246 сопло 4, сек 10-20

Компонент В:

Насыпная плотность кг/м³ 950-1050

Время жизни материала (А+В) при 20 °С, ч 6

Хранение

Хранить в сухом помещении при температуре +5 °С до +35 °С!! Не замораживать!!

Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Ёмкости с частично использованным материалом должны быть плотно закрыты.

Гарантийный срок

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

Меры безопасности

Ризогард 7505 может вызвать раздражение у людей с чувствительной кожей. Перед началом работ нанесите защитный крем на открытые участки кожи. Необходимо использовать защитную одежду, перчатки и очки. Если материал случайно попал в глаза, органы дыхания, на кожные покровы немедленно промойте теплой водой и обратитесь к врачу.

Ризогард™-7505 пожаробезопасен.

После высыхания материал безвреден для здоровья. Во время работы с материалом надо обеспечить хорошую вентиляцию. Не допускайте попадание материала в канализацию и сточные воды.

Очистка инструмента

Для очистки не затвердевшего материала промыть инструменты водой. Застывший материал можно удалить механически.

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.