

Ризотоп™-2210

Малоусадочный промышленный пол на цементной основе для машинной укладки

Описание

Жесткопластичная, малоусадочная сухая смесь на основе цемента, наполнителя и функциональных добавок.

Применение

Для выполнения покрытий пола, выдерживающих механические нагрузки значительной и умеренной интенсивности.

Область применения: производственные помещения; рампы; склады; паркинги и автостоянки; больницы, школы и другие учебные заведения; гражданское строительство; выравнивание основания перед нанесением лицевого покрытия.

Преимущества

- малоусадочный состав;
- наносится на наклонные поверхности;
- наносится вручную;
- обновление и покрытие старых полов;
- быстро высыхает и набирает прочность;
- отличная подложка для плиточных и рулонных материалов;
- отличная подложка для полимерных покрытий на основе эпоксидных, полиуретановых и акриловых смол.

Сертификаты

Декларация о соответствии материала требованиям ГОСТ 31358-2007, № РОСС RU Д-RU.СП29.В.00289/19 от 25.01.2019 г.

Толщина применения

20-50 мм

Система применения

«Ризогард™-7500»	0,3-0,4 кг/кв.м.
«Ризотоп™-2210»	2,1-2,3 кг/кв.м./мм
«Ризогард™-7520» (рекомендуется)	75-80 г/кв.м.

Ограничения

- Не превышать рекомендуемый расход воды.
- Строго соблюдать рекомендуемую толщину нанесения.
- При использовании вне помещения, защищать свежеложенное покрытие от прямого воздействия солнечных лучей, высокой температуры и сильного ветра, перепадов температуры, приводящих к образованию трещин.
- Не допускать попадание влаги в течение 24 ч после нанесения.
- Минимальная температура поверхности бетона при нанесении – +5 °С.
- Максимальная температура поверхности бетона при нанесении – +30 °С.
- Перед нанесением полимерных материалов при необходимости рекомендуется применять механическую обработку для удаления цементного молока.

Подготовка поверхности

- Поверхность основания перед нанесением состава должна быть чистой, свободной от крошащихся и рыхлых материалов, грязи, масел, жиров и других загрязнений.
- Прочность на сжатие не менее 15 МПа, прочность на отрыв не менее 1.0 МПа.
- Основание подвергнуть механической обработке для получения хорошо текстурированной поверхности, свободной от цементного молока. Необходимо, чтобы поверхность была шероховатой с высотой борозд 5 мм для обеспечения хорошего сцепления основания и ремонтного состава. Слабые слои должны быть удалены, дефекты поверхности: трещины, дыры, пустоты и пр. должны быть полностью открыты.
- Вся пыль и мусор перед нанесением покрытия должны быть удалены с основания с помощью пылесоса.
- Перед нанесением покрытия на подготовленное основание с помощью валика или кисти нанести состав «Ризогард™-7500» в качестве адгезионного моста между «Ризотоп™-2210» и основанием.

Смешивание

Смешайте в механическом смесителе «Ризотоп™-2210» с водой из расчета: 2,3-2,5 л воды на 1 мешок (30 кг) смеси. Тщательно перемешайте до получения однородной пластичной массы, без комков и сухих частиц.

Строго соблюдать рекомендации по количеству воды для приготовления раствора.

Нанесение

Высыпать состав на подготовленное основание и распределить его по поверхности для получения необходимой толщины с помощью правила или контрольной рейки. У стен, колонн и в углах использовать трель, гладилку или мастерок.

После придания смеси нужной толщины произвести заглаживание и уплотнение с помощью бетоноотделочной машины. В качестве рабочего инструмента применяется заглаживающий диск. На небольших и труднодоступных участках, для заглаживания и уплотнения, возможно применение ручного инструмента.

Через 4-12 часов после нанесения, для улучшения условий твердения и набора прочности стяжки нанесите мембранообразователь «Ризогард™-7520».

Технические данные

Внешний вид	Однородная сухая смесь естественного цементного цвета.	
Упаковка	бумажный мешок с полиэтиленовым вкладышем	30 кг; 50 кг.

Физические данные

Прочность на изгиб	МПа, после 28 суток, не менее (ГОСТ 310.4-81)	7,0
Прочность на сжатие	МПа, после 28 суток, не менее (ГОСТ 310.4-81)	40
Жизнеспособность при +20 °С	мин, не менее	25
Время высыхания при +20 °С	Можно ходить Полная нагрузка	12 ч 3 сут.
Нанесение покрытий при +20 °С	Эпоксидные материалы на водной основе Эпоксидные материалы без растворителя (при влажности основания не более 4%) Эпоксидные материалы с растворителем (при влажности основания не более 4%)	2 сут. 3 сут. 5 сут.

Хранение

Хранить на паллете в оригинальной заводской упаковке (п/э пленка и стрейч-пленка) при относительной влажности не более 70% и температуре не ниже +5 °С.

Не допускать хранения мешков на бетоне, цементной стяжке для предотвращения образования комков в сухой смеси.

Не допускать попадания влаги, дождя, тумана, брызг и т.п. на упаковку.

Транспортировка

Продукт, упакованный в бумажные мешки, перевозить в крытых транспортных средствах, предохраняющих продукт от атмосферных осадков, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Гарантийный срок

6 месяцев с момента выпуска при рекомендованных условиях хранения в оригинальной заводской упаковке и соблюдении правил транспортировки.

Меры безопасности

Продукт содержит цемент, который при длительном контакте с кожей раздражает ее и способен вызвать аллергические реакции. Избегайте длительного контакта с кожей и попадания в глаза. В случае раздражения тщательно промойте глаза и кожу водой при необходимости обратитесь к врачу.

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.