

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

Санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тульской области № 71.ТЦ.04.574.П.000832.10.09 от 22.10.2009 г.

Толщина применения

20-50 мм

Система применения

«Ризогард™- 2250» + Портландцемент-500 (1:1,5)

«Ризотоп™-2210»

«Ризогард™-7510» (при необходимости)

* - расход указан для смеси.

0,5-0,7 кг/кв.м.*

2,1-2,3 кг/кв.м./мм

0,1-0,15 кг/кв.м.

Ограничения

- Не превышать рекомендуемый расход воды.
- Строго соблюдать рекомендуемую толщину нанесения.
- При использовании вне помещения, защищать свежее 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°C.
- Максимальная температура поверхности бетона при нанесении – + 30°C.
- Перед нанесением полимерных материалов при необходимости применять механическую обработку для удаления цементного молока (если планируется нанесение полимерного покрытия, не использовать «Ризогард™-7510» в качестве мембранообразователя).

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 укладкой адгезионной смеси необходимо тщательно пропитать подготовленную поверхность водой. Смачивание производить каждые 10-15 минут в течение не менее 3-х часов. Излишки воды следует удалить сжатым воздухом или ветошью. Поверхность перед укладкой должна быть влажной, но не мокрой.
- Перед нанесением покрытия на подготовленное основание с помощью валика или кисти нанести состав «Ризогард™-2250» + ПЦ-500 (1:1,5) в качестве адгезионного моста между «Ризотоп™-2210» и основанием. В процессе обработки поверхности адгезионным составом «Ризогард™-2250» + Портландцемент-500 (1:1,5) смесь «Ризотоп™-2210» необходимо укладывать по технологии «свежий по свежему».

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 тровель, 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 «Ризогард™-7510».

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°C	мин, не менее	25
Время высыхания при +20°C	Можно ходить Полная нагрузка	12 ч 3 сут.
Нанесение покрытий при +20°C	Эпоксидные материалы на водной основе	2 сут.
	Эпоксидные материалы без растворителя (при влажности основания не более 4%)	3 сут.
	Эпоксидные материалы с растворителем (при влажности основания не более 4%)	5 сут.

Хранение

Хранить в сухом, отапливаемом помещении при температуре не ниже +5°C. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей, тепла и влаги.

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: cmt@cmt.by