

Ризотоп™ - 2220

Самонивелирующийся промышленный пол на цементной основе

Описание

Самонивелирующаяся сухая смесь на основе цемента, наполнителя и функциональных добавок.

Применение

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

Область применения:

- производственные помещения;
- склады;
- больницы, школы и другие учебные заведения;
- гражданское строительство;
- ремонт пола в домашних условиях;
- кровли.

Преимущества

- для внутренних и наружных работ.
- саморазравнивающийся и высокотекучий состав;
- наносится с помощью насоса или вручную;
- обновление и покрытие старых полов;
- быстро высыхает и набирает прочность;
- отличная подложка для плиточных и рулонных материалов;
- отличная подложка для полимерных покрытий.

Сертификаты

Гигиеническое заключение центра Государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Московской области № 71.ТЦ.04.574.П.000860.10.09 от 30.10.2009 г.

Толщина применения

5 -15 мм

Система применения

«Ризогард™-2250» (для пористых оснований)	0,20-0,30 кг/кв.м.
«Ризогард™-2250»+50 -100% воды (для слабопористых оснований)	0,10-0,20* кг/кв.м.
«Ризотоп™-2220»	1,8-2,0 кг/кв.м./мм

* - расход указан с учетом добавления воды и зависит от пористости основания и его впитывающей способности.

Ограничения

- Не превышать рекомендуемый расход воды.
- Строго соблюдать рекомендуемую толщину нанесения.
- При использовании вне помещения, защищать свежее нанесенное 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.
- Максимально допустимый уклон – 1%.

Подготовка поверхности

Поверхность цементного основания перед нанесением состава должна быть сухой, свободной от крошащихся и рыхлых материалов, грязи, масел, жиров и других загрязнений, прочность на сжатие не менее 15 МПа, прочность на отрыв не менее 1.5 МПа. Основание подвергнуть механической обработке для получения хорошо текстурированной поверхности, свободной от цементного молока. Слабые слои должны быть удалены, дефекты поверхности: дыры, пустоты и пр. должны быть полностью открыты. Дефекты и выбоины отремонтировать с помощью цементной шпаклевки. Трещины, швы и мелкие дефекты отремонтировать эпоксидными шпаклевками с обязательной засыпкой поверхности кварцевым песком «под шубу».

Вся пыль и мусор перед нанесением покрытия должны быть удалены с основания с помощью щетки или пылесоса.

Перед нанесением покрытия на подготовленное основание с помощью валика или кисти нанести состав «Ризогард™-2250» для обеспечения необходимой адгезионной прочности. В случае оснований с большой впитывающей способностью рекомендуется увеличить расход состава «Ризогард™-2250». Не допускается грунтование до образования видимой пленки.

Смешивание

В специально подготовленную емкость вылить **4,8 л воды**. Вскрыть мешок с «Ризотоп™ - 2220». При постоянном перемешивании медленно высыпать содержимое мешка в емкость. Перемешать 2-3 минуты до получения однородной смеси без комков. Для перемешивания использовать низкооборотистую (300-450 об./мин) электродрель с винтовой насадкой.
 Дать приготовленному составу отстояться 1-2 мин., затем ещё раз тщательно перемешать

Нанесение

Вылить состав на подготовленное основание и распределить его по поверхности для получения необходимой толщины с помощью тровеля или ракля. Для удаления воздуха и получения ровной поверхности, через 10-15 мин. после нанесения, прокатать состав игольчатым валиком в двух направлениях

Уход за покрытием

Через 18-24 часов после нанесения покрытия, обработать его поверхность мембранообразователем «Ризогард™-7510» для повышения прочности и уменьшения испарения воды. Если в дальнейшем планируется полимерное покрытие пола, то не применять состав «Ризогард™-7510», а ухаживать за поверхностью обычными методами (полиэтиленовая пленка и т.д.) Перед нанесением полимерных материалов при необходимости применять механическую обработку для удаления цементного молока.

Технические данные

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

Физические данные

Прочность на изгиб	МПа, после 28 суток, не менее (ГОСТ 310.4-81)	6,0
Прочность на сжатие	МПа, после 28 суток, не менее (ГОСТ 310.4-81)	30
Жизнеспособность при +20°C	мин, не менее	30
Время высыхания при +20°C	Можно ходить	24 ч.
	Механическая обработка	3 сут.
	Полная нагрузка	7 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%)	3 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.

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.