

«Ризотоп™ - 2210»

Малоусадочный промышленный пол на цементной основе для машинной укладки
ТУ 5745-037-43548961-2004 с изменениями №1

Описание	Жесткопластичная, малоусадочная сухая смесь на основе цемента, наполнителя и функциональных добавок.	
Применение	Для выполнения покрытий пола, выдерживающих механические нагрузки значительной и умеренной интенсивности. <i>Область применения:</i> - 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	10-50 мм	
Система применения	«Ризогард™- 2250» + Вода + ПЦ-500 (1:2:5,5) «Ризотоп™-2210» «Ризогард™-7510» (при необходимости) <i>* - расход указан для смеси.</i>	- 0,5-0,7 кг/кв.м.* - 2,1-2,3 кг/кв.м./мм - 0,1-0,15 кг/кв.м.
Ограничения	<u>- Не превышать рекомендуемый расход воды.</u> - 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°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. Слабые слои должны быть удалены, дефекты поверхности: дыры, пустоты и пр. должны быть полностью открыты. Трещины отремонтированы. 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 «Ризопокс™-2250» + Вода + ПЦ-500 (1:2:5,5) в качестве адгезионного моста между «Ризотоп™-2210» и основанием. В процессе обработки поверхности адгезионным составом «Ризопокс™-2250» + Вода +	

ПЦ-500 (1:2:5,5) смесь «Ризотоп™-2210» необходимо укладывать по технологии «свежий по свежему».

Смешивание Смешайте в механическом смесителе «Ризотоп™-2210» с водой из расчета: 1,8-1,9л воды на 1 мешок (30кг) 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) - 35

Жизнеспособность при +20°C мин, не менее - 25

Время высыхания при +20°C
Можно ходить - 12 ч
Полная нагрузка - 3 сут.

Нанесение покрытий при +20°C
Эпоксидные материалы на водной основе - 2 сут.
Эпоксидные материалы без растворителя - 3 сут.
(при влажности основания не более 4%)
Эпоксидные материалы с растворителем - 5 сут.
(при влажности основания не более 4%)

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: proposal@cmt-product.ru.