

«Ризотоп™ - 2230»

Самонивелирующийся промышленный пол на цементной основе
ТУ

Описание	Самонивелирующаяся сухая смесь на основе цемента, наполнителя и функциональных добавок.	
Применение	Для выполнения покрытий пола, выдерживающих механические нагрузки слабой и умеренной интенсивности. <i>Область применения:</i> - производственные помещения; - склады; - больницы, школы и другие учебные заведения; - гражданское строительство; - ремонт пола в домашних условиях; - кровли.	
Преимущества	- саморазравнивающийся и высокотекучий состав; - наносится с помощью насоса или вручную; - высокопрочный (не менее М300); - быстротвердеющий (около 5 часов до пешеходной нагрузки); - быстро набирает полную прочность (марка М250 за 7 суток); - отличная подложка для плиточных и рулонных материалов (экономия клея); - отличная подложка для полимерных покрытий на основе синтетических смол; - технологичный (смесь не расслаивается при укладке); - быстросохнущий (влажность материала не более 4% через 1-2 суток)	
Толщина применения	3-20 мм	
Система применения	«Ризогард™-7601» « Ризотоп™-2230 » «Ризогард™-7510»	- 0,5-0,6 кг/кв.м. - 1,8-2,0 кг/кв.м./мм - 0,1-0,15 кг/кв.м.
Ограничения	- <i>Не превышать рекомендуемый расход воды.</i> - Не рекомендуется наносить толщиной более 20 мм. - 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 воды на поверхность покрытия в течение 24 ч после нанесения. - Минимальная температура поверхности бетона при нанесении - + 5 °С. - Максимальная температура поверхности бетона при нанесении - + 30 °С. - Максимально допустимый уклон – 1%. - Перед нанесением эпоксидных материалов применять механическую обработку для удаления цементного молока.	
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 20 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 глубиной более 30мм отремонтировать с помощью цементной шпаклевки. Вся пыль и мусор перед нанесением покрытия должны быть удалены с основания с помощью щетки и пылесоса. Перед нанесением покрытия на подготовленное основание с помощью валика или кисти нанести состав «Ризогард-7601» для регулирования водопоглощающей способности основания. В случае оснований с большой впитывающей способностью рекомендуется увеличить расход состава «Ризогард-7601».	

Смешивание В специально подготовленную емкость вылить **5,3 л воды**. Вскрыть мешок с «Ризотоп-2230». При постоянном перемешивании медленно высыпать содержимое мешка в емкость. Перемешать 2-3 минуты до получения гомогенной смеси без комков. Для перемешивания использовать низкоскоростной (300-400 об/мин.) электрический смеситель с насадкой для цементных материалов.
Дать приготовленному составу отстояться 1-2 мин., затем ещё раз перемешать в течение 2 мин.

Нанесение Вылить состав на подготовленное основание и распределить его по поверхности для получения необходимой толщины с помощью тровеля или ракли.
Для удаления воздуха и получения ровной поверхности, через 5-10 мин. после нанесения, прокатать состав игольчатым валиком в двух направлениях.

Уход за покрытием Через 5-6 часов (возможность ходить) после нанесения покрытия, обработать его поверхность мембранообразователем «Ризогард-7510» для повышения прочности и уменьшения испарения воды. В случае нежелательного применения «Ризогард-7510», например, при последующем устройстве полимерных покрытий на основе синтетических смол, для ухода за слоем «Ризотоп-2230» применять полиэтиленовую пленку.

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) - 8,0

Прочность на сжатие МПа, после 28 суток, не менее (ГОСТ 310.4-81) - 30

Жизнеспособность мин, не менее при 20°C - 20

Время высыхания Можно ходить при 20°C Полная нагрузка - 5-6 ч
- 2 сут.

Нанесение покрытий Эпоксидные материалы на водной основе - 1 сут.
Эпоксидные материалы без растворителя - 1-2 сут.
при +20°C, (при влажности основания не более 4%)
влажность Эпоксидные материалы с растворителем - 1-2 сут.
воздуха 65% (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 хранении в надлежащих условиях и 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.