

## Ризотоп™ - 2220

Самонивелирующийся промышленный пол на цементной основе

### Описание

апрель 2024 г.

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.

### Особенности

- отлично подходит для внутренних 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

Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. ТР013 088.01 00556 до 10.11.2026 г. требованиям ТР 2009/013/ВУ и СТБ 1307

### Толщина применения

от 5,0 мм до 15,0 мм за один слой

### Система применения

«Ризогард™-7500»*	0,30-0,40 кг/м <sup>2</sup>
«Ризотоп™-2220»	1,8-2,0 кг/м <sup>2</sup> /мм
«Ризогард™-7525» мембранообразователь (рекомендуется)	0,070-0,085 кг/м <sup>2</sup>

\*допускается использование "Ризогард-2250" в качестве пропитки-грунтовки вместо "Ризогард-7500"

### Ограничения

- Не превышать рекомендуемый расход воды для приготовления растворной смеси.
- Строго соблюдать рекомендуемую толщину нанесения.
- При укладке и в период отверждения, защищать свежеложенное покрытие от прямого воздействия солнечных лучей, высокой температуры и сквозняков, перепадов температуры, приводящих к образованию трещин.
- Не допускать попадание влаги на поверхность 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 или "Ризотоп-2250". 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™-7500» для обеспечения необходимой адгезионной прочности. В случае оснований с большой впитывающей способностью рекомендуется увеличить расход состава «Ризогард™-7500». В случае использования в качестве грунтовки состава «Ризогард™-2250» его расход составит 0,15-0,30 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от пористости основания. При этом 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, рекомендуется обработать его поверхность мембранообразователем «Ризогард™-7525» для по-вышения прочности и уменьшения испарения воды. Перед нанесением полимерных материалов, при необходимости, применять механическую обработку для удаления цементного молока.

## Технические данные

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

## Физические данные

<b>Прочность на изгиб</b>	МПа, после 28 суток, не менее (ГОСТ 310.4-81)	6,0
<b>Прочность на сжатие</b>	МПа, после 28 суток, не менее (ГОСТ 310.4-81)	30
<b>Адгезионная прочность по грунтовке Ризогард-7500</b>	МПа, после 28 суток, ГОСТ 31356 не менее	0,6
<b>Жизнеспособность при +20°C</b>	мин, не менее	30
<b>Время высыхания при +20°C</b>	Можно ходить Механическая обработка Полная нагрузка	24 ч. 3 сут. 7 сут.
<b>Нанесение покрытий при +20°C</b>	Эпоксидные материалы на водной основе Эпоксидные материалы без растворителя <b>(при влажности основания не более 4%)</b> Эпоксидные материалы с растворителем <b>(при влажности основания не более 4%)</b>	2 сут. 3 сут. 3 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 °C. 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.

## 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.