



## **РИЗОТОП™ - 2220**

### **Самонивелирующийся промышленный пол на цементной основе.**

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:**

- 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.**

- Санитарно-эпидемиологическое заключение центра Государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Московской области № 71.ГЦ.04.574.П.000860.10.09 от 30.10.2009 г.

#### **ТОЛЩИНА ПРИМЕНЕНИЯ:**

- 3 - 15 мм

#### **СИСТЕМА ПРИМЕНЕНИЯ:**

**Ризогард™ - 2250** + 200% воды  
**Ризотоп™ - 2220**

– 0,10 - 0,20\* кг/м<sup>2</sup>;  
– 1,8 - 2,0 кг/м<sup>2</sup>;

\* - 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 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.
- Максимальный 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 часа 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 цвета.

**Упаковка** бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем - 30 кг

## ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

<b>Прочность на изгиб</b>	(ГОСТ 310.4-81)	- не менее 6,0 МПа (28 суток)
<b>Прочность на сжатие</b>	(ГОСТ 310.4-81)	- не менее 30 МПа (28 суток)
<b>Жизнеспособность, (при 20<sup>0</sup> С)</b>		- не менее 30 минут
<b>Время высыхания, (при 20<sup>0</sup> С)</b>		- можно ходить через 24 часа; - механическая обработка через 3 суток; - полная нагрузка через 7 суток
<b>Нанесение покрытий, (при 20<sup>0</sup> С)</b>	эпоксидные материалы на водной основе	- 2 суток;
	эпоксидные материалы без растворителя при влажности основания не более 4%;	- 3 суток;
	эпоксидные материалы с растворителем при влажности основания не более 4%	- 5 суток;

## ХРАНЕНИЕ.

Хранить в сухом, отапливаемом помещении при температуре не ниже + 5° С. 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 условии хранения в оригинальной заводской упаковке и соблюдении условий хранения.

## 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.



ООО «Спектральянс» г. Ставрополь, ул. Кулакова, 8  
тел. (8652) 562-657, (962) 402 37 99