

# **РИЗОТОП**<sup>ТМ</sup> - 2210

# Безусадочный промышленный пол на цементной основе для машинной укладки.

Жесткопластичная, безусадочная сухая смесь на основе цемента, наполнителя и функциональных добавок.

#### применение.

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

# Область применения:

- производственные помещения;
- рампы;
- склады;
- паркинги и автостоянки;
- больницы, школы и другие учебные заведения;
- гражданское строительство;
- выравнивание основания перед нанесением лицевых покрытий.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- малоусадочный состав;
- наносится на наклонные поверхности;
- 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 на основе

эпоксидных, полиуретановых и акриловых смол.

### СЕРТИФИКАТЫ.

- Санитарно-эпидемиологическое заключение центра Государственного санитарноэпидемиологического надзора г. Москва № 77.01.03.574.П.02946.02.5 от 11.02.2005 г.

### ТОЛЩИНА ПРИМЕНЕНИЯ:

- 10 - 50 mm

СИСТЕМА ПРИМЕНЕНИЯ:	Ризогард <sup>тм</sup> - 7601	-0.5 - 0.6 кг/м <sup>2</sup> ;
	Ризотоп <sup>тм</sup> - 2510	$-0.5 - 0.7 \text{ kg/m}^2;$
	Ризотоп <sup>тм</sup> - 2210	$-2,1-2,3 \text{ kg/m}^2;$
	Ризогард <sup>тм</sup> - 7510	$-0,1$ - $0,15$ кг/м $^2$

#### ОГРАНИЧЕНИЯ:

- Не превышать рекомендуемый расход воды.
- Строго соблюдать рекомендуемую толщину нанесения.
- При использовании вне помещения, защищать свежеуложенное 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 эпоксидных материалов применять механическую обработку для удаления цементного молока (если планируется нанесение полимерного покрытия, не использовать **Ризогард<sup>тм</sup> 7510** в качестве мембранообразователя).

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ.

Поверхность основания перед нанесением состава должна быть чистой, свободной от поверхности 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. 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<sup>тм</sup>** - 7601 для регулирования водопоглощающей способности основания. В случае оснований с большой впитывающей способностью рекомендуется увеличить расход состава **Ризогард<sup>тм</sup>** - 7601.

Через 8 - 12 часов с помощью валика или кисти нанести адгезионный состав **Ризотоп<sup>ТМ</sup>** - **2510** для заполнения пор и улучшения адгезии. В процессе обработки поверхности адгезионным составом **Ризотоп<sup>ТМ</sup>** - **2510** смесь **Ризотоп<sup>ТМ</sup>** - **2210** необходимо укладывать по технологии «свежий по свежему».

#### СМЕШИВАНИЕ.

Смешайте в механическом смесителе **Ризотоп<sup>тм</sup> - 2210** с водой из расчета: 1,8 - 1,9 л воды на 1 мешок (30 кг) 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 стяжкой нанесите **Ризогард**<sup>тм</sup> - **7510**.

Внешний вид -	- однородная сухая смесь цветная или естественного цементного цвета.		
Упаковка	бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем - 30 кг		
Прочность на изгиб	(ГОСТ 310.4-81)	- не менее 7,0 МПа (28 суток)	
Прочность на сжатие	(ГОСТ 310.4-81)	- не менее 35 МПа (28 суток)	
Истираемость	(ГОСТ 13087-81)	- не более 0,44 г/см <sup>2</sup> (28 суток)	
<b>Жизнеспособность,</b> (при 20 <sup>0</sup> C)		- не менее 25 минут	
Время высыхания, (при 200 С)		- можно ходить через 12 часов	
Полная нагрузка		- через 3 суток	
<b>Нанесение покрытий,</b> (при 20 <sup>0</sup> C) эпоксидные материалы на водной основе - 2 суток			
Эпоксидные материалы без растворителя - 3 суток (при влажности основания не более 4%)			

- 5 суток (при влажности основания не более 4%)

Эпоксидные материалы с растворителем

#### 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 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