



РИЗОТОП™ - 2250

Сухие строительные смеси.

Сухая смесь на основе цемента с наполнителем и функциональными добавками.

ПРИМЕНЕНИЕ.

Предназначен для выполнения покрытий пола, выдерживающих механические нагрузки высокой интенсивности. На предприятиях легкой, пищевой, табачной, радиоэлектронной и фармацевтической промышленности, в сельскохозяйственном производстве, на объектах машиностроения, коммерческой недвижимости, жилищно-коммунального хозяйства, а также в логистических центрах, спорткомплексах, на авторемонтных предприятиях, почтовых терминалах и закрытых автостоянках. В производственных, складских, технических и прочих типах помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- малоусадочный состав;
- наносится на наклонные поверхности;
- быстро высыхает и набирает прочность;
- высокая прочность;
- износостойкое покрытие.

СЕРТИФИКАТЫ.

- Гигиеническое заключение центра Государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Московской области № 50.99.16.574.П.27737.11.3 от 19.11.03 г.

СИСТЕМА ПРИМЕНЕНИЯ:

1. Грунтовка **Ризогард™ - 2250 + вода + ПЦ - 500 (1:2:5,5)** – 0,5 - 0,7 кг/м²;
 2. Лицевой слой **Ризотоп™ - 2250** – 2,0 – 2,1 кг/м²/мм;
- * - расход указан для смеси.

ОГРАНИЧЕНИЯ:

- 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 48 ч после нанесения, в противном случае возможно изменение цвета.
- Минимальная температура поверхности бетона при нанесении - + 5°C.
- Максимальная температура поверхности бетона при нанесении - + 30°C.
- Не допускать воздействия кислот, солей или других веществ, агрессивно воздействующих на бетон/полимер.

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 удалить, дефекты поверхности: дыры, пустоты и пр. должны быть полностью открыты. Дефекты и выбоины отремонтировать с помощью цементной шпаклевки. Мелкие дефекты: трещины, швы 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

СМЕШИВАНИЕ.

Приготовление состава натурального цвета: В бетоносмеситель (принудительного типа) вылить канистру (6,8 кг) **Ризогард™- 2250**, затем высыпать 3 мешка (90 кг) сухой смеси **Ризотоп™- 2250**. Перемешивать в течение 3 – 5 минут. Готовая растворная смесь должна быть такой консистенции, чтобы при высыпании ее на пол она немного оседала, но не текла.

Приготовление окрашенного состава: Вскрыть ведро (6,8 кг) **Ризогард™- 2250**, вскрыть банку (1,3 кг) **Колер W для Ризотоп – 2250** переместить 100% содержимого в ведро с **Ризогард™- 2250**, перемешать при помощи электрического смесителя в течении 1 - 2 минут. Далее колерованный **Ризогард™- 2250** перелить в бетоносмеситель, затем всыпать 3 мешка (90 кг) сухой смеси **Ризотоп™- 2250**. Перемешивать в течение 3 – 5 минут.

НАНЕСЕНИЕ.

На подготовленное основание, при помощи валика или кисти нанести грунтовку. Состав **Ризотоп™ - 2250** укладывается по технологии «свежий по свежему». Рекомендуемая площадь рабочей захватки, обработанной грунтовкой, определяется скоростью укладки основного слоя **Ризотоп™ - 2250**. Не допускать высыхания грунтовочного слоя.

Высыпать состав на свежий грунтовочный слой и распределить его по поверхности для получения необходимой толщины с помощью правила или контрольной рейки. После придания смеси нужной толщины произвести заглаживание и уплотнение с помощью бетоноотделочной машины. **Затирку производить диском, на малых оборотах.** Если в процессе затирки проявляются места с недостаточно уплотненной поверхностью, то следует добавить смесь в эти места и повторить затирку. На небольших и труднодоступных участках, для заглаживания и уплотнения, применять ручной инструмент.

От приготовления растворной смеси до затирки бетоноотделочной машиной должно проходить не более 30 минут при температуре в помещении 20°С и влажности 60%.

Внешний вид - натуральный, светло-серый, красный, зеленый

Упаковка - бумажный мешок с полиэтиленовым вкладышем - **Ризотоп™-2250** - 30 кг;
- ведро - **Ризогард™- 2250** - 6,8 кг;
- банка - **Колер W для Ризотоп – 2250** - 1,3 кг.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Прочность на изгиб (ГОСТ 310.4-81) - не менее 10 МПа (7 суток)

Прочность на сжатие (ГОСТ 310.4-81) - не менее 40 МПа (7 суток)

Стойкость к истиранию (ГОСТ 13087-81) - не более 0,3 г/см² (28 суток)

Жизнеспособность, (при + 20° С) - не более 30 мин.

Время высыхания, (при + 20° С) можно ходить - 24 часа;
полное высыхание - 4 суток.

ХРАНЕНИЕ.

Хранить в сухом, отапливаемом помещении при температуре от + 5° С до + 30° С. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей, тепла и влаги.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК.

6 месяцев с момента выпуска при условии хранения в оригинальной заводской упаковке.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

Продукт содержит цемент, который при длительном контакте с кожей раздражает ее и безопасности 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.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА.

Для снятия незатвердевшей смеси с инструмента промыть его водой. Застывший раствор можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.

УХОД ЗА ПОКРЫТИЕМ.

В местах сквозняков, отопительных приборов, прямых солнечных лучей в течение первых 8 часов необходимо защищать уложенный материал от высыхания, накрывая его полиэтиленовой пленкой. В течение первых 14 суток температура основания и окружающего воздуха должна быть не менее + 5° С.



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