

# «Ризотоп™ - 2250»

Промышленное окрашенное полимерцементное покрытие для пола  
ТУ

<b>Описание</b>	Сухая смесь на основе цемента, наполнителя и функциональных добавок.
<b>Применение</b>	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.
<b>Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- малоусадочный состав;</li><li>- наносится на наклонные поверхности;</li><li>- быстро высыхает и набирает прочность;</li><li>- высокая прочность;</li><li>- декоративность;</li><li>- износостойкое покрытие.</li></ul>
<b>Толщина применения</b>	10 -40 мм
<b>Система применения</b>	1. Грунтовка « <b>Ризогард™- 2250</b> » + <b>Вода + ПЦ-500 (1:2:4-5*)</b> – 0,5-0,7** кг/кв.м. 2. Лицевой слой « <b>Ризотоп™-2250</b> » – 2,0 – 2,1 кг/кв.м./мм. <u>Сухую смесь «Ризотоп™-2250» (90 кг.) затворяют 6,8 кг. «Ризогард™ - 2250».</u> * - расход указан для смеси. * - в зависимости от используемого ПЦ
<b>Ограничения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- При использовании вне помещения, защищать свежеложенное покрытие от прямого воздействия солнечных лучей, высокой температуры и сильного ветра, перепадов температуры, приводящих к образованию трещин.</li><li>- Не допускать попадание влаги в течение 48 ч после нанесения, в противном случае возможно изменение цвета.</li><li>- Минимальная температура поверхности бетона при нанесении - + 5°C.</li><li>- Максимальная температура поверхности бетона при нанесении - + 30°C.</li><li>- Не допускать воздействия кислот, солей или других веществ, агрессивно воздействующих на бетон/полимер.</li></ul>
<b>Подготовка поверхности</b>	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.
<b>Смешивание</b>	<u>Приготовление состава цвета:</u> В бетономесителе (принудительного типа) вылить за ранее и точно отмеренное кол-во затворителя (6,8 кг.) « <b>Ризогард™- 2250</b> », затем высыпать 3 мешка (90 кг.) сухой смеси « <b>Ризотоп™- 2250</b> ». 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.

**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°C и влажности 60%.**

**Уход за покрытием** В местах сквозняков, отопительных приборов, прямых солнечных лучей в течение первых 48 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 плюс +5°C.

#### Технические данные

**Внешний вид** Натуральный, красный, зеленый, желтый, черный.

**Упаковка** «Ризотоп™-2250» - бумажный мешок с полиэтиленовым вкладышем 30 кг.  
«Ризогард™- 2250» - канистра 20 кг.

#### Физические данные

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

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

**Стойкость к истиранию** г/см<sup>2</sup>, после 28 суток, не более -0,3  
(ГОСТ 13087-81)

**Жизнеспособность** мин, не менее - 30  
при +20°C

**Время высыхания** Можно ходить - 24 ч  
при +20°C Полная нагрузка - 4 сут.

**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 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.

Информация приведенная в настоящем документе основана на обобщенном техническом и практическом опыте. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, Производитель не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Технические характеристики материала и его комплектация, приведенные здесь, могут изменяться Производителем без предварительного объявления.

Для обращений, предложений и рекламаций: [proposal@cmt-product.ru](mailto:proposal@cmt-product.ru).