



**СМТ**  
БЕЛМАРКЕТ ТРЕЙД

15 лет

ПОСТАВЩИК ПОЛНОГО АССОРТИМЕНТА МАТЕРИАЛОВ  
ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО,  
ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ И ЗАЩИТЫ БЕТОНА

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ МАТЕРИАЛА

июнь 2018 г.

**"Ризогард - 2250"**



Полимерный состав (грунтовка-затворитель)  
ТУ 2316-064-43548961-2011

- Описание** Однокомпонентный низковязкий состав на основе водной дисперсии стиролакрилата.
- Применение** Готовая к применению дисперсия полимеров в воде, предназначена для изготовления грунтовок под промышленный пол "Ризотоп-2250", стяжки пола "Ризотоп-2220" и "Ризотоп-2210". Выступает в качестве связующего состава (затворителя) для сухой смеси "Ризотоп-2250". Кроме того, "Ризогард - 2250" может применяться для создания адгезионного моста между старым бетоном и вновь выполняемыми бетонными основаниями, полами и цементно-песчаными стяжками при тонких слоях бетонирования.
- Особенности**
- Хорошо впитывается и проникает в бетон.
  - Упрочняет основание.
  - Быстро отверждается.
  - Обеспечивает хорошую степень адгезии для выполняемых слоев пола.
  - Экономичен (малый расход).
- Система применения**
1. В качестве грунтовки для "Ризотоп-2220".  
**"Ризогард-2250" + 100% воды – 0,10 ÷ 0,20\* кг/м<sup>2</sup>**  
*(для слабо пористых оснований)*  
**"Ризогард-2250" + 100% воды - 0,20 ÷ 0,30\* кг/м<sup>2</sup>**  
*(для пористых оснований)*
- \* - расход указан с учетом добавления воды и зависит от впитывающей способности основания.
2. В качестве пропитки и адгезива для "Ризотоп-2210", "Ризотоп-2250", бетона.  
 Пропитка: **"Ризогард-2250" + 100% воды – 0,05 ÷ 0,10\*\* кг/м<sup>2</sup>**  
 Адгезив: **"Ризогард-2250" + Портландцемент М500 (1 : 2) – 0,15 ÷ 0,20\*\* кг/м<sup>2</sup>**
- \*\* - расход указан без учета добавления воды и цемента и зависит от впитывающей способности основания
3. В качестве затворителя при изготовлении полимерцементного покрытия "Ризотоп-2250":  
 3.1 Для серого и зеленого цвета:  
 Сухую смесь "Ризотоп-2250" (90 кг) затворяют составом **"Ризогард-2250" в количестве 6,8 кг.**  
 3.2 Для белого, красного и черных цветов:  
 Сухую смесь "Ризотоп-2250" (90 кг) затворяют составом **"Ризогард-2250" в количестве 8,6 кг.**
- Ограничения**
- На поверхности не должно быть стоячей воды, капель росы;
  - Максимальная относительная влажность воздуха - 85%;
  - Защита от дождя и протечек воды в течении 24 часов;
  - Минимальная температура основания при нанесении покрытия - + 5°C.
  - Максимальная температура основания при нанесении покрытия - + 30°C
- Подготовка поверхности** Поверхность бетонного/цементного основания перед нанесением состава должна быть сухой, не содержать стоячей воды, капель росы, свободной от крошащихся и рыхлых материалов, грязи, масел, жиров и других загрязнений. Загрязнения, такие как песок, грязь, масло, смазки, остатки резины и т.д. удалить механически с помощью скребка или щетки.
- Смешивание** В качестве пропитки, грунтовки и адгезива: Канистру с "Ризогард-2250" перед применением 3-4 раза энергично встряхнуть, чтобы перемешать содержимое. Перелить в открытую емкость количество "Ризогард-2250", необходимое для нанесения, добавить расчетное количество воды или цемента, перемешать при помощи низкооборотистого миксера до образования однородной смеси (без комочков). Остаток "Ризогард-2250" плотно закрыть в заводской упаковке.  
В качестве затворителя: Канистру с "Ризогард-2250" перед применением 3-4 раза энергично встряхнуть, чтобы перемешать содержимое. Перелить в подходящую емкость количество "Ризогард-2250", необходимое для затворения сухой смеси "Ризотоп-2250". Далее, согласно технологии смешивания "Ризотоп-2250" в бетоносмеситель вылить отмеренное количество состава "Ризогард-2250", а затем высыпать расчетное количество сухой смеси.



**Нанесение  
в качестве  
грунтовок**

Для получения равномерного слоя, "Ризогард-2250" наносится валиком или флейцевой плоской кистью. Не допускать образования подтеков и луж. Не допускается наносить "Ризогард-2250" путем выливания на поверхность бетона. Растворные смеси "Ризотоп-2210" и "Ризотоп-2250" укладываются по технологии "свежий по свежему". Рекомендуемая площадь рабочей захватки, обработанной адгезивом, определяется скоростью укладки основных слоев "Ризотоп-2210" и "Ризотоп-2250". Не допускать высыхания адгезионного слоя. Нанесение растворной смеси "Ризотоп-2220" осуществляется после высыхания "Ризогард-2250" до степени 3 (состояния отлипа).

**Технические данные**

**Упаковка**

пластиковая канистра 20 кг

**Физические данные**

**Плотность,  
при +20°C**

1,01 ± 0,1 г/см<sup>3</sup>

**Реакционная способность**

Время высыхания до степени 3,  
при температуре +20 ± 2°C, ч, не более

6

\*\*\*- дополнительные сведения о физико-механических показателях – по запросу.

**Хранение**

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

**Гарантийный  
срок**

12 месяцев с момента выпуска при рекомендованных условиях хранения в оригинальной заводской упаковке.

**Меры  
безопасности**

Необходимо использовать защитную одежду, перчатки и очки. Если состав случайно попал в глаза, органы дыхания или на кожные покровы, немедленно промойте теплой водой, при необходимости обратитесь к врачу. В жидком состоянии "Ризогард – 2250" может загрязнять водные источники, его нельзя сливать в сточную канализацию и водоемы, а также недопустимо его проникновение в почву.

**Очистка**

По окончании работы инструмент вымыть водой. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.