



РИЗОПОКС - 3405 W

Водно-дисперсионный эпоксидный состав для выравнивания и шпатлевки бетонных (цементных) поверхностей.

Двухкомпонентный, низковязкий состав с наполнителем, на основе водной дисперсии эпоксидной смолы.

ПРИМЕНЕНИЕ.

Для шпатлевки, выравнивания и выполнения покрытий, максимальной толщиной до 10 мм, на поверхностях с влажностью более 4%, не имеющих гидроизоляции (пароизоляции) и подвергающихся увлажнению в результате воздействия грунтовых вод (пара), выдерживающих механические нагрузки при движении пешеходов, ручных тележек и транспортных средств на резиновом и пластиковом ходу слабой и умеренной интенсивности в строящихся и реконструируемых предприятиях пищевой, легкой, радиоэлектронной, фармацевтической, машиностроительной, сельскохозяйственной промышленности. Применяется для покрытия поверхностей на минеральной основе: бетон, цементно-песчаная стяжка, камень, а также дерево и асфальт.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Пропускает водные пары.
- Не требует гидроизоляции.
- Хорошая адгезия, в т.ч. на влажные поверхности и к свежему бетону.
- Нанесение слоем до 10 мм.
- Без запаха.
- Может эксплуатироваться внутри помещений и на улице.
- Простота нанесения.
- Быстрое отверждение и ввод в эксплуатацию.

СЕРТИФИКАТЫ.

- Гигиеническое заключение центра Государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Московской области № 50.99.16.225.П.33062.12.4 от 28.12.04 г.

СИСТЕМА ПРИМЕНЕНИЯ:

«Ризокон. Окрасочное покрытие по базовому слою W»

1. Грунтовка. «Ризопокс™ - 1301 W» + 25% воды - 0,3 ÷ 0,4 кг/м²*;
Присыпка песком, фракция зависит от конструкции. - 0,3 ÷ 0,4 кг/м²;
 2. Базовый слой. «Ризопокс™ - 3405 W» - 0,5 ÷ 1,4 кг/м²;
+ песок фракция 0,1 ÷ 0,4 мм (при присыпке песком 0,8-1,4мм) - 0,3 ÷ 0,4 кг/м²;
Засыпка. Песок фракция 0,1 ÷ 0,4/0,4 ÷ 0,8/0,8 ÷ 0,4мм - 2,5 ÷ 4,5 кг/м²; (расход песка зависит от фракции на присыпке)
 3. Лицевой слой. «Ризопокс™ - 5601 W» + 5-10% воды - 1-2 слоя по 0,15-0,25 кг/м²*;
- *расходы указаны с содержанием воды.

ОГРАНИЧЕНИЯ:

- Максимальная толщина нанесения за один слой не более 10 мм;
- Максимальная степень разбавления водой - 20% (только для грунтовки);
- На поверхности не должно быть стоячей воды, каплей росы;
- Возраст бетонного основания не менее 2-х суток;
- Максимальная относительная влажность воздуха - 80%;
- Прочность основания менее 200 кгс/см² (28 суток);
- Защита от дождя и протечек воды в течении 16 часов (20° С), 24 часов (10° С);
- Минимальная температура основания при нанесении покрытия - + 10° С.
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия - + 30° С.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ.

Поверхность должна быть достаточно прочной, ровной, мелкозернистой, поверхности не содержать стоячей воды. Прочность на отрыв - не менее 1,5 МПа. Неустойчивые слои и загрязнения, такие как масло, смазки, остатки резины и т.д. удалить механически, например, с помощью скребка, шлифовки, пескоструйной или дробеструйной очистки. Подготовленная поверхность должна быть тщательно загрунтована грунтовкой «Ризопокс™ - 1301 W» так, чтобы заполнить все поры. Через 10-15 мин. после нанесения присыпать поверхность прокаленным кварцевым песком.

СМЕШИВАНИЕ.

Шпатлевка: оценить объем шпатлевки, смешать требуемое количество, соблюдая пропорции. Вскрыть ведро с компонентом А, тщательно перемешать его в заводской упаковке. Вскрыть ведро с компонентом В, вылить его полностью в емкость с компонентом А и тщательно перемешать при помощи низкооборотистой (300 - 450 об./мин) электродрели с винтовой насадкой в течение 1 мин. При постоянном перемешивании добавить прокаленный кварцевый песок фракции 0,1 ÷ 0,4мм в соотношении 150 - 200 масс. ч. песка на 100 масс. ч. смеси компонентов А и В. Перемешать 2 мин.

Не добавлять воду в состав.

Нанесение - шпатлевка: шпателем, металлическим тровелем без зубьев, тщательно втирая в основание. При больших толщинах, через 10 - 20 мин. после нанесения, зашпатлеванную поверхность можно дополнительно присыпать прокаленным кварцевым песком фракции 0,1 - 0,4 / 0,4 - 0,8 или 0,8 - 1,4 мм.

Покрытие, выравнивание: вскрыть ведро с компонентом А, тщательно перемешать его в заводской упаковке. Вскрыть ведро с компонентом В, вылить его полностью в емкость с компонентом А и тщательно перемешать при помощи низкооборотистой (300 - 450 об./мин) электродрели с винтовой насадкой в течение 1 мин. При использовании на присыпку песка фракции 0,8 - 1,4мм необходимо при постоянном перемешивании добавить 5 - бкг прокаленного кварцевого песка фракции 0,1 - 0,4мм. Перемешать 2 мин.

Не добавлять воду в состав.

Нанесение - покрытие, выравнивание: вылить состав на подготовленное основание и равномерно распределить его по поверхности при помощи зубчатого шпателя или другого инструмента. Нанесение материала вести от стороны противоположной выходу.

Для лучшего удаления воздуха и получения равномерной толщины через 10 - 15 мин. после нанесения обработать поверхность игольчатым валиком. Через 15 - 20 мин. после нанесения равномерно засыпать поверхность прокаленным кварцевым песком фракции 0,1 ÷ 0,4 / 0,4 ÷ 0,8 / 0,8 ÷ 1,4мм. Не допускается делать перерывы в нанесении более чем на 20 - 30 мин. В противном случае может образоваться видимая граница.

Перед нанесением следующего слоя смести лишний песок, зачистить поверхность металлическим скребком или наждачной шкуркой большой крупности, обеспылить промышленным пылесосом.

Следить за тем, чтобы время между нанесением слоев не превысило 48 часов, в противном случае ухудшится межслойная адгезия.

Цвет

- белый (приблизительно RAL 9001);
 - черный (приблизительно RAL 9004);
 - светло-серый (приблизительно RAL 7032);
 - серо-голубой (приблизительно RAL 7040);
 - темно-серый (приблизительно RAL 7005);
 - желтый (песочный) (приблизительно RAL 1001);
 - бежевый (приблизительно RAL 3012);
 - синий (приблизительно RAL 5024);
 - зеленый (приблизительно RAL 6011).
-

Упаковка	A+B	- 20 кг
Сотношение компонентов (по массе)	A : B	- 4,78 : 1
Плотность (ГОСТ 28513 - 90)	Компонент A+B	- 1,52 ± 0,1 г/см ³
Время жизни, (при + 20°С) (ГОСТ 18249-72*)	Компонент A + B + песок	- не менее 60 минут
Содержание летучих (ГОСТ 12.1.014-84*)	Компонент A + B	- не более 25 %
Реакционная способность:		
		+ 10° С + 20° С + 30° С
Время жизни (A + B) + песок	1,5 часа	1 час 0,5 часа
Время выдержки между слоями:		
Min	30 часов	18 часов 10 часов
Полная нагрузка	14 суток	7 суток 5 суток
Механические свойства (ГОСТ 28574-90)	адгезия покрытия при отрыве от бетона (превышает прочность бетона при растяжении)	- не менее 2 МПа
Прочность при сжатии (ГОСТ 22783-77)		- не менее 30 МПа
Прочность при разрыве (ГОСТ 11262-80)		- не менее 7 МПа

ХРАНЕНИЕ.

Беречь от холода.

Хранить в сухом, отапливаемом помещении при температуре от 0° 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.

Необходимо использовать защитную одежду, перчатки и очки. Если покрытие и его компоненты случайно попали в глаза, органы дыхания или на кожные покровы немедленно промойте теплой водой и обратитесь к врачу.

Компонент В является пожароопасным - не разрешается курить, работать с открытым огнем и пользоваться электронагревательными приборами вблизи места хранения материала. При работе в закрытых помещениях важно соответствующую вентиляцию во время нанесения и высыхания покрытия.

В жидком состоянии компоненты А и В могут загрязнять водные источники, их нельзя сливать в сточную канализацию и водоемы, а также недопустимо их проникновение в почву.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА.

Для снятия незатвердевшего материала с инструмента промыть его водой. Отвержденный состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.



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