



Производитель: АО «Опытный Завод Сухих Смесей»
Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., вл. 11, кор. 2

Тел.: +7 495 385 61 01

+7 495 385 71 01

Факс: +7 495 385 20 78

info@birss.ru

www.birss.ru

«БИРСС Риберпол» ТУ 2253-019-05668056-04 с изм.№1, №2

ОПИСАНИЕ:

«БИРСС Риберпол» полиуретановая композиция для устройства покрытий на основе двухкомпонентного пигментированного состава, не содержит растворителей. В затвердевшем состоянии покрытие обладает:

- стойкостью к механическим воздействиям
- эластичностью при отрицательной температуре до - 20°C
- прочностью на растяжение 8 МПа высокой износостойкостью
- стойкостью к воздействию воды, нейтральных растворов солей, ГСМ (средней интенсивности)
- химстойкостью к воздействию разбавленных кислот, щелочей (малой интенсивности)

При толщине слоя 2 мм покрытие «БИРСС Риберпол» перекрывает трещины шириной до 1 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Материал «БИРСС Риберпол» используется как упругое и износостойкое покрытие для бетонных оснований, бесшовных полов и литого асфальта, подверженных растрескиванию. Материал применяется при производстве наружных и внутренних работ. На наружных поверхностях воздействие света может привести к незначительным цветовым изменениям.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателей	Норма
Основа	полиуретан-модифицированная композиция
Внешний вид покрытия	ровный, однородный, цвет в пределах допуска по каталогам (RAL), колеруется под заказ
Удельный вес	1,3 – 1,4 г/см ³
Вязкость	4-4,5 Па*с
Жизнеспособность	не менее 30 минут
Высыхание до степени 3	10-12 часов
Дальнейшие работы	через 24 часа
Пешеходные нагрузки	через 3 дня
Полное отверждение	через 7 дней
Температура применения	не ниже + 15°C
Твердость по Шору (D)	60
Прочность сцепления с бетоном	не менее 1,5 МПа
Температура эксплуатации	от - 20°C до + 60°C (при влажной нагрузке: до + 40°C)
Химстойкость	кислоты: 5%; щелочи: 10%

Данные характеристики и описание приведены к условиям: t=20±2°C и относительной влажности 60%

Изготовлено из экологически чистого сырья.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Основание на цементном вяжущем должно быть без повреждений, обладающим проектной несущей способностью, сухим, очищенным от грязи, пыли, следов цементного молока, масляных пятен, непрочных частиц. При необходимости следует очистить поверхность водой под давлением, пескоструйной обработкой, фрезерованием и т.п. После очистки поверхность обеспылить.

- возраст бетонного основания (стяжки) – не менее 28 суток
- прочность основания на сжатие – не менее 30 МПа
- прочность бетона на сцепление – не менее 1,5 Н/мм²
- остаточная поверхностная влажность – не более 4 %
- оптимальная температура основания - +15°C++30°C (на 3°C больше измеренной «точки росы»)
- относительная влажность воздуха – не более 80 %
- если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию (увлажнение) необходимо выполнить гидроизоляцию или пароизоляцию.

Внимание! Вышеперечисленные условия должны соблюдаться при производстве работ и до полного отверждения композиции.

Пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть предварительно загрунтованы, отремонтированы, выровнены с помощью эпоксидной композиции «БИРСС Харц» с наполнителями «БИРСС Наполнитель кварцевый» в соотношении 1:3-4 или «БИРСС Наполнитель фракционированный» в соотношении 1:4-5 в зависимости от глубины дефектов.

Подготовленное основание необходимо прогрунтовать составом «БИРСС Харц» (расход: 0,2 – 0,4 кг на 1 м²). Свежеуложенную грунтовку присыпать просушенным кварцевым песком с расходом 1 – 2 кг на 1 м². Дальнейшие работы можно производить через 24 часа, тщательно удалив с поверхности неприсоединенные частицы песка.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Вскрыть ведро с Компонентом А «БИРСС Риберпол», перемешать его в заводской таре при помощи низкооборотистой (300-450 об/мин) электродрели с насадкой. Вскрыть ведро с Компонентом В «БИРСС Риберпол», вылить его полностью в емкость с Компонентом А и тщательно перемешать в течение 5 минут электродрелью (необходимо строго соблюдать пропорции, указанные в Паспорте). Нельзя использовать композицию прямо из емкости, в которой она поставляется, - в этом случае предварительно перемешанную композицию необходимо перелить в другую чистую емкость и повторно перемешать до полной однородности в течение 2-3 минут и сразу распределить на поверхности. Необходимо следить, чтобы перед смешиванием компоненты состава имели температуру не менее + 15°C.

Полиуретановая композиция «БИРСС Риберпол» наносится зубчатым шпателем, резиновым шиббером или раклей. Для удаления пузырьков воздуха свежеуложенное покрытие следует обработать игольчатым валиком. Для придания декоративной выразительности покрытию (по желанию заказчика) свежеуложенный верхний слой посыпается разноцветными флоками (чипсами). После нанесения материала в течение 3 – 5 часов поверхность должна быть защищена от воздействия влаги.

Очистка инструмента производится растворителем. Затвердевший состав можно снять только механически. Во избежание раздражения кожи работы рекомендуется проводить в перчатках, защитных очках и респираторах.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ И РАСХОД МАТЕРИАЛА:

1. Противоскользящее покрытие, перекрывающее трещины. Толщина слоя – до 1 мм:

На подготовленную поверхность нанести композицию «БИРСС Риберпол» слоем 1 мм с расходом 1,5-1,7 кг/м². Посыпка свеуложенного покрытия просушенным кварцевым песком «БИРСС Наполнитель фракционированный» (фракция 0,2 – 0,7 мм) с расходом 5 – 6 кг на 1 м².

2. Гладкое покрытие, перекрывающее трещины. Толщина слоя – до 3 мм:

На подготовленную поверхность нанести композицию «БИРСС Риберпол» в два слоя: промежуточный ориентировочной толщиной 1,5 мм и поверхностный, ориентировочной толщиной 1 мм. Поверхностный слой наносится после высыхания промежуточного (через 12–24 часа, в зависимости от температуры). Общий расход 2,5-3 кг/м².

3. Декоративное покрытие «БИРСС Риберпол»:

На подготовленную поверхность нанести композицию «БИРСС Риберпол» слоем 1мм с расходом 1,5-1,7 кг/м². На свеуложенное покрытие нанести декоративные чипсы с расходом 0,04-0,05 кг/м². После высыхания (через 24 часа) обработать поверхность полиуретановым лаком «БИРСС Полилак», расход лака 0,15-0,18 кг/м².

Более подробные рекомендации по работе с материалом можно получить, обратившись на завод-производитель.

Внимание. Цвет различных партий может различаться в полутонах, в связи с этим необходимо при приемке материала обращать внимание на маркировку комплектов и при использовании различных партий одного материала по возможности распределять их в отдельные помещения.

УПАКОВКА (А+В): металлические ведра, комплект 20 кг.

ХРАНЕНИЕ: не более 12 месяцев в плотно закрытой оригинальной упаковке, оберегать от воздействия прямых солнечных лучей и воздействия высоких температур и замораживания.

✓ Изготовитель гарантирует соответствие продукта техническим условиям.

✓ Изготовитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящей инструкцией.