



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 Мультипол Терраццо» ТУ 2257-018-05668056-01 с изм.№1, №2

ОПИСАНИЕ:

«БИРСС Мультипол Терраццо» - эпоксидная композиция для устройства пола на основе двухкомпонентного пигментированного состава, не содержит растворителей. В отвердевшем состоянии покрытие обладает:

- многообразием дизайнерских решений в сочетании с белой или разноцветной мраморной крошкой
- высокой твердостью, износостойкостью, стойкостью к ударным нагрузкам
- прочностью на сжатие до 95 МПа, на изгиб до 35 МПа
- устойчивостью к воздействию воды, нейтральных растворов солей, ГСМ (средней интенсивности)
- химстойкостью к воздействию разведенных щелочей (средней интенсивности)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

«БИРСС Мультипол Терраццо» применяется в качестве декоративного связующего в системе покрытий типа «терраццо» с мраморным наполнителем для отделки и защиты оснований на цементном вяжущем – цементных стяжек и бетонных полов. Позволяет выполнять разнообразные варианты дизайна, шаблоны, логотипы, фигуры различного цвета, размера и формы. Рекомендуется для устройства покрытий пола в общественных местах с высокой проходимостью людей: здания вокзалов и портов, фойе концертных залов и кинотеатров, выставочные залы, рестораны и магазины, приемные и кабинеты, холлы отелей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателей	Норма
Основа	эпоксидная композиция
Внешний вид покрытия	ровный, однородный, цвет в пределах допуска по каталогам (RAL), колеруется под заказ (согласование)
Удельный вес	1,48 г/см ³
Вязкость	3,5-4,5 Па*с
Жизнеспособность	не менее 30 минут
Высыхание до степени 3	8-12 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)	80
Прочность сцепления с бетоном	не менее 2 МПа (разрушение по бетону)
Температура эксплуатации	от - 30°C до + 90°C (при влажной нагрузке: до + 65°C)
Химстойкость	щелочи: 8%

*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 сухой мраморной крошкой фракции 1-5 мм с расходом 2 кг на 1 м². Дальнейшие работы можно производить через 24 часа.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Вскрыть ведро с Компонентом А «БИРСС Мультипол Терраццо», перемешать его в заводской таре при помощи низкооборотистой (300-450 об/мин) электродрели с насадкой. Вскрыть ведро с Компонентом В «БИРСС Мультипол Терраццо», 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°С.

Эпоксидная композиция «БИРСС Мультипол Терраццо» наносится зубчатым шпателем, резиновым шибером или раклей. На свежеуложенный слой эпоксидной композиции рассыпается мраморная крошка и затирается вертолетом. 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.

Через 3 суток покрытие подвергают последовательно грубой шлифовке, тонкой шлифовке, обеспыливанию и полировке.

При использовании в качестве финишного слоя полимерного лака полировать не рекомендуется.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ И РАСХОД МАТЕРИАЛА:

1. Система «БИРСС Мультипол Терраццо». Толщина слоя: около 5-6 мм:

Эпоксидная грунтовка «БИРСС Харц» - 0,2-0,5 кг/м²

«Наполнитель мраморный», фракция 1-5 мм – 2 кг/м²

Эпоксидная композиция «БИРСС Мультипол Терраццо» - 6,5 кг/м²

«Наполнитель мраморный», фракция 1-5 мм – 6 кг/м²

2. Система «БИРСС Мультипол Терраццо». Толщина слоя: около 14-15 мм:

Эпоксидная грунтовка «БИРСС Харц» - 0,2-0,5 кг/м²

«Наполнитель мраморный», фракция 2-5 мм – 2 кг/м²

Эпоксидная композиция «БИРСС Мультипол Терраццо» - 8,6 кг/м²

«Наполнитель мраморный», фракция 2-5 мм – 23 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 25 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.