

БИРСС ГРУНТ ЭКО ХАРЦ

ТУ 2257-018-05668056-01 с изм. №1, №2

ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ ГРУНТ ДЛЯ НАЛИВНЫХ ПОЛОВ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

БИРСС Грунт Эко Харц применяется в системах для улучшения и ремонта оснований на цементном вяжущем - цементных стяжек, бетонных полов. Рекомендуются в качестве грунтового слоя для устройства полов, подвергающихся механическим и химическим нагрузкам на предприятиях химической, пищевой, автомобильной промышленности (крытые стоянки, гаражи, бетонные дорожки), а также в торговых предприятиях, складских помещениях, музеях, выставочных залах, гостиницах и т.п. Материал используется в системах декоративных покрытий **БИРСС Чипс-Декор** и **БИРСС Кварц-Декор**.

ОПИСАНИЕ:

БИРСС Грунт Эко Харц - эпоксидная композиция для устройства пола на основе двухкомпонентного непигментированного состава, не содержит растворителей. В отвердевшем состоянии покрытие обладает:

- ✓ хорошей проникающей способностью в нормально впитывающие основания
- ✓ высокой прочностью на сжатие 35 МПа, на изгиб 50 МПа
- ✓ устойчивостью к воздействию воды, нейтральных растворов солей, ГСМ (средней интенсивности)
- ✓ химстойкостью к воздействию разведенных кислот, щелочей (малой интенсивности)
- ✓ повышенной экологической безопасностью при нанесении.



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. Поверхности с раковинами, выбоинами, трещинами, места перепадов (неровности) основания должны быть предварительно загрунтованы, отремонтированы, выровнены с помощью эпоксидной композиции **БИРСС Грунт Эко 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.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

- ✓ 0,2-0,4 кг/м² в качестве грунтового слоя (расход зависит от впитываемости основания)
- ✓ 0,6-0,7 кг/м²/мм в качестве связующего для ремонтных или шпаклевочных составов.

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

Внимание! При приемке материала обращать внимание на маркировку комплектов.

С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. 06.08.2020



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 ГРУНТ ЭКО ХАРЦ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Основа	Эпоксидная композиция
Внешний вид покрытия	ровный, однородный
Удельный вес	1,1—1,2 г/см ³
Вязкость	0,3 Па*с
Жизнеспособность	Не менее 30 минут
Высыхание до степени 3 (при + 20°C + 25°C)	Через 15 ч
Дальнейшие работы	Через 24 часа
Пешеходные нагрузки	Через 3 дня
Полное отверждение	Через 7 дней
Твердость по Шору (D)	75
Прочность сцепления с бетоном (отрыв по бетону)	Не менее 2,5 МПа
Температура эксплуатации	-30°C...+80°C (при влажной нагрузке до +40°C)
Срок хранения	не более 12 месяцев в плотно закрытой оригинальной упаковке, оберегать от прямых солнечных лучей, высоких температур и замораживания.
Упаковка (А+Б)	металлические ведра, комплекты по 10 и 25кг.

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

Изготовлено из экологически чистого сырья.

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.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Вскрыть ведро с Компонентом А **БИРСС Грунт Эко Харц**, перемешать его в заводской таре при помощи низкооборотистой (300-450 об/мин) электродрели с насадкой. Вскрыть ведро с Компонентом В **БИРСС Грунт Эко Харц**, 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 смешанную 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. Эпоксидная композиция **БИРСС Грунт Эко Харц** наносится валиком, равномерно, не допуская пробелов. 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. После нанесения материала в течение 3 - 5 часов поверхность должна быть защищена от воздействия влаги. Если из-за увлажнения появились белые пятна или клейкость поверхности, это следует удалить пескоструйной обработкой. Очистка инструмента производится растворителем. Затвердевший состав можно снять только механически. Во избежание раздражения кожи работы рекомендуется проводить в перчатках, защитных очках и респираторах.

Качество продукции обеспечено системой менеджмента качества, соответствующей требованиям ГОСТ ДО 9001-2015 (ГОСТ ДО 9001:2015)



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

