



БИРСС 50 ЧЕРВЯЧНАЯ

Декоративная структурная штукатурка «КОРОЕД»

ТУ 5745-003-05668056-2011

для ручного нанесения снаружи и внутри помещения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

БИРСС 50 белая червячная предназначена для создания тонкослойного декоративного штукатурного слоя с фактурой «короед» при производстве внутренних и наружных отделочных работ методом ручного нанесения, в том числе при устройстве системы многослойной фасадной теплоизоляции «БИРСС Теплый Дом». Поверхность, оштукатуренную составом **БИРСС 50 червячная** можно окрашивать водно-дисперсионными красками марки **БИРСС**.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017, быть твердым, ровным, сухим, очищенным от пыли, грязи, извести, масел, жирных пятен, воска, остатков масляной и эмульсионной краски. Неровную поверхность основания рекомендуется корректировать, применяя соответствующую штукатурную или шпаклевочную смесь **БИРСС**.

Перед производством работ необходимо увлажнить обрабатываемую поверхность водой или обработать водно-дисперсионной грунтовкой **БИРСС** (варианты применения грунтовочного покрытия зависят от свойств поверхности основания и технологии отделки).

ХРАНЕНИЕ. Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Не допускайте попадания сухой смеси внутрь организма, при работе избегайте попадания смеси в глаза и длительного контакта с открытыми участками кожи. При необходимости, тщательно промойте поражённый участок проточной водой и обратитесь к врачу.

Декоративная штукатурная смесь **БИРСС 50 червячная** - высококачественный специальный состав на известково-цементной основе с минеральным наполнителем, слюдой и комплексом химических добавок. Введенная слюда даёт отблеск на покрытии, что придаёт дополнительную выразительность фасадов. Покрытие на основе декоративной смеси **БИРСС 50 червячная** характеризуется высокой ударной стойкостью и стойкостью к инсоляции, устойчивостью к перепадам температур и непогоде. Получаемые покрытия паропроницаемые, гидрофобные, морозостойкие, прочные и долговечные. Производится в цветном исполнении.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ прочность и долговечность;
- ✓ хорошая паропроницаемость;
- ✓ ударопрочность и износостойкость;
- ✓ повышенные гидрофобные свойства;
- ✓ не боится воздействия прямых солнечных лучей (светостойкость, атмосферостойкость);
- ✓ возможность воплотить множество дизайнерских решений;
- ✓ экологически чистый материал.



ОСНОВАНИЕ

- ✓ Бетон
- ✓ Монтажный слой в системе «БИРСС Теплый Дом»
- ✓ ГКЛ, ГВЛ
- ✓ Цементные, гипсовые штукатурки, шпаклевки.

РАСХОД

при толщине слоя 10мм:

- ✓ фракция (0,5-1) мм — 1,5-2 кг/м²
- ✓ фракция (1-1,5) мм — 2-2,5 кг/м²
- ✓ фракция (1,5-2) мм — 2,5-3 кг/м²
- ✓ фракция (2-2,5) мм — 3 - 4 кг/м²

УПАКОВКА

Бумажные мешки 25 кг



С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. 10.09.2020



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 50 ЧЕРВЯЧНАЯ

Декоративная штукатурка «КОРОЕД» ручного нанесения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Фактура	Червячная
Цвет	Белый (не нормируется)
Предел прочности при сжатии 28 суток, МПа, не менее	10
Влажность смеси, %, не более	0,3
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	1,6/2,0/2,5/3,0
Содержание зерен наибольшей крупности, %, не более	5
Плотность растворной смеси, кг/м ³	1900±100
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее	0,7
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	1
Подвижность, Пк/см	Пк2/4-8
Марка по морозостойкости, F циклы, не менее	F ₁ 75
Водоудерживающая способность, %, не менее	95
Температура применения, °С	+5...+35
Температура эксплуатации, °С	-50...+70

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой, из расчета 1,7-1,8 л на 10кг сухой смеси (на мешок 25 кг 4,25-4,5л), постоянно перемешивая, (вручную или с применением электродрели с насадкой), до получения однородной массы. Далее раствор отстаивают 2-3 минуты и повторно перемешивают.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Декоративную штукатурную смесь наносят на хорошо подготовленную загрунтованную или увлажненную поверхность. Во избежание возникновения разнотонности на отделяемой поверхности, необходимо строго соблюдать соотношение сухая смесь/вода, количество которой указано в паспорте на готовую продукцию. Раствор наносится при помощи стальной терки под углом 60° к стене слоем, равным по толщине размеру зерна заполнителя. После частичного высыхания слоя штукатурки, когда материал перестанет липнуть к инструменту, производится затирка специальным полутерком или валиком для придания оригинальной фактуры покрытию. Затирку следует проводить избегая нажима на штукатурный слой, легкими скользящими движениями, направленными в

одну сторону вертикально, горизонтально, перекрестно или кругами.

Следует экспериментально для данного типа основания установить максимальную поверхность, которую можно оштукатурить в одном и том же технологическом цикле.

Для сохранения однородности оттенка и эстетичности фасада границы захваток оштукатуренной поверхности рекомендуется располагать в углах, около выступов (пилястр, поясков, колонн, оконных и дверных проемов), т.е. там, где стык покрытия менее заметен.

Работы должны выполняться при температуре не ниже +5°С. При производстве работ и в течение 3 суток после нанесения необходимо защищать отделяемую поверхность от прямых солнечных лучей, ветра и дождя.

Данные характеристики и описание приведены к условиям: $t=20\pm 2^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 60%. Класс материалов по удельной эффективности активности естественных радионуклидов - 1 класс (Аэфф <370Бк/кг). Продукция сертифицирована. Соответствует требованиям экологической безопасности и гигиенических норм действующих на территории Российской Федерации.

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.

По техническому заданию заказчика возможно изменение технических характеристик смеси, необходимых для решения поставленных задач.



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

