



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 Т наполненная

Терразитовая декоративная штукатурная

ТУ 5745-003-05668056-2011

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

БИРСС 50 Т наполненная используется в качестве накрывочного декоративного слоя при производстве отделочных внутренних и наружных работ. Возможна колеровка по требованию заказчика.

ОПИСАНИЕ:

БИРСС 50 Т наполненная терразитовая декоративная штукатурная смесь для создания декоративно-защитного слоя при отделке различных поверхностей для ручного нанесения, при внутренних и наружных работах.

Декоративный слой, выполненный из данного материала, может иметь эффект гладкого покрытия или рельефного рисунка. Фактура покрытия зависит от фракционного размера наполнителя, технологических приемов нанесения на поверхность и дальнейшей обработки верхнего слоя декоративной штукатурки **БИРСС 50Т наполненная**. При отделке обнажается и подчеркивается фактура наполнителя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Фактура	Гладкая, червячная, наполненная
Цвет	колеруется под заказ
Предел прочности при сжатии 28 суток, МПа, не менее	10
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее	0,4
Марка по морозостойкости, F циклы, не менее	F ₁ 75
Насыпная плотность сухой смеси, кг/м ³	1450±100
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	60
Водоудерживающая способность, %, не менее	95
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм, не более	5
Содержание зерён наибольшей крупности, %, не более	5
Плотность растворной смеси, кг/м ³	1900±100
Температура применения, °С	от +5 до +35
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +70

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

*Класс материалов по удельной эффективной активности естественных радионуклидов- 1класс (Аэфф <370Бк/кг).
Продукция сертифицирована. Соответствует требованиям экологической безопасности и гигиенических норм действующих на территории Российской Федерации.*

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Основание должно 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 смесь (**БИРСС 12**, **БИРСС 15** или **БИРСС 52**). Перед производством работ необходимо увлажнить обрабатываемую поверхность водой или обработать водно-дисперсионной грунтовкой **БИРСС Грунт Универсал**, **БИРСС Грунт КШ**, **БИРСС Тифен Грунт**, **БИРСС Грунт Гидрофоб Спец** (варианты применяемого грунтовочного покрытия зависят от свойств поверхности основания и технологии отделки).

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой, из расчета (1,7-2,0) л на 10кг сухой смеси, постоянно перемешивая, (вручную или с применением электродрели с насадкой), до получения однородной массы. Далее раствор отстаивают 2-3 минуты и повторно перемешивают для полного реагирования полимерных добавок. Декоративную штукатурную смесь наносят на хорошо подготовленную загрунтованную или увлажненную поверхность. Во избежание возникновения разнотонности на отделываемой поверхности, необходимо строго соблюдать соотношение сухая смесь/вода, количество которой указано в паспорте на готовую продукцию. Раствор пригоден к применению через 5 минут и наносится на стены вручную, с последующей затиркой специальным полутерком или валиком для придания оригинальной фактуры

покрытию. Время между нанесением раствора и затиркой поверхности зависит от влагопоглощающей способности основания, консистенции наносимого раствора и погодных условий окружающей среды. При производстве работ и в течение 3 суток после нанесения необходимо защищать отделываемую поверхность от прямых солнечных лучей, ветра и дождя. Следует экспериментально для данного типа основания установить максимальную поверхность, которую можно оштукатурить в одном и том же технологическом цикле. Для сохранения однооттеночности 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 +5⁰С.

Технология нанесения и механической обработки терразитовой штукатурки **БИРСС 50 Т наполненная** зависит от состава и крупности заполнителя, выбранной дизайнерами или реставраторами фактуры и декоративного внешнего вида поверхности, используемого инструмента и условий нанесения (температуры воздуха, относительной влажности).

Механическая обработка производится следующими способами:

- **по незатвердевшему раствору зубчатой циклей или гвоздевыми щетками** время начала обработки – через 30 минут при нормальных условиях, при механической обработке все движения инструментом выполняются плавно, равномерно и строго в одном направлении, глубиной около 1 мм раствора, чтобы обнажить зерна заполнителя и выявить их блеск, после циклевания оштукатуренную поверхность обмести щетками.

Внимание!!!

Приступая к работе необходимо проверить готовность поверхности, сделать инструментом бороздку и оценить возможность легкого осыпания раствора и отсутствие налипания на циклю.

При длительном высыхании декоративной штукатурки (более 1 часа при нормальных условиях) раствор на поверхности схватывается, что затрудняет циклевание и снижает качество декоративного покрытия.

Соблюдение рекомендаций по направленности механической обработки, позволит избежать разнотонности декоративной штукатурки на фасаде.

- **по затвердевшему раствору при помощи бучарды, зубила, пескоструйного агрегата** или другими абразивными инструментами, при механической обработке наносят удары одинаковой силы, направленной перпендикулярно оштукатуренной поверхности до полного удаления верхнего слоя затвердевшего раствора, чтобы обнажить зерна заполнителя, частично расколоть их для придания фактуре искристого блеска.

- **по затвердевшему раствору при помощи шлифовальных наждачных или корундовых кругов и брусков** используется при обработке **мелкозернистой** терразитовой штукатурки **БИРСС 50Т наполненная**, достигается гладкая шлифованная поверхность с характерным блеском.

РАСХОД МАТЕРИАЛА:

15-16 кг сухой смеси на 1 м² поверхности при толщине слоя раствора 10 мм.

УПАКОВКА:

Бумажные мешки по 25 кг.

ХРАНЕНИЕ:

Срок хранения в сухом помещении и плотно закрытой заводской упаковке составляет 6 месяцев от даты изготовления. Не допускать попадания влаги, вскрытую упаковку использовать в первую очередь.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Не допускайте попадания сухой смеси внутрь организма, при работе используйте рукавицы, так как при попадании смеси на чувствительную кожу она может вызвать её раздражение. Избегайте попадания смеси в глаза и длительного контакта с открытыми участками кожи. При необходимости, тщательно промойте поражённый участок проточной водой и обратитесь к врачу.

По техническому заданию заказчика возможно изменение технических параметров и характеристик смеси необходимые для конкретно выполняемого объекта.

С момента выхода данного технического описания **БИРСС 50 Т наполненная** все предыдущие утрачивают силу.

-
- ✓ 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.