БИРСС 50Т НАПОЛНЕННАЯ

Терразитовая декоративная штукатурка

ТУ 5745-003-05668056-2011

для ручного нанесения снаружи и внутри помещения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
Используется при декоративной отделке фасадов, колонн, цоколей и других частей зданий. Для создания отделочного слоя, имитирующего природный камень, по технологии терразитовых и каменных декоративных штукатурок. Наносится на минеральные поверхности (бетон, кирпич, цементно-известковые штукатурки и др). Для наружных и внутренних работ. Для реставрации и реконструкции зданий и сооружений. Может применяться для нового строительства.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:
Прочность основания должна быть выше или равна прочности декоративной штукатурки. 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 применяемого грунтовочного покрытия зависят от свойств поверхности основания и технологии отделки).

ОПИСАНИЕ: БИРСС 50Т наполненная — сухая декоративная штукатурная смесь на основе цементного и известкового вяжущих, включающая декоративные минеральные заполнители (кварцевую/мраморную/гранитную крошку, слюду), минеральные пигменты и химические добавки. Состав выпускается в соответствии с требуемыми техническими характеристиками, в том числе по спецзаказу.

ПРЕИМУЩЕСТВА:
✓высокая стойкость к атмосферным и механическим воздействиям;
✓ оригинальная структура и внешний вид покрытия.

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.

ОСНОВАНИЕ

✓Бетон
✓ГКЛ, ГВЛ
✓Цементные, гипсовые штукатурки, шпаклевки

РАСХОД

16 — 18 кг сухой смеси на слой 10мм.

УПАКОВКА

Бумажные мешки 25 кг

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.

07.09.2023

С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.

БИРСС

Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

БИРСС 50Т НАПОЛНЕННАЯ

Терразитовая декоративная штукатурка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Фактура	наполненная
Цвет (оттенок не нормируется)	Колеруется под заказ
Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток, МПа, не менее ✓ при крупности заполнителя < 2мм ✓ При крупности заполнителя >2мм	 10 15
Влажность смеси, %, не более	0,2
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	5,0
Содержание зерен наибольшей крупности, %, не более	1,0
Насыпная плотность сухой смеси, кг/м^3	1450±100
Плотность растворной смеси, кг/м^3	1900±100
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее	0,4
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	60
Подвижность, Пк/см	Пк2/4-8
Марка по морозостойкости, F циклы, не менее	75
Водоудерживающая способность, %, не менее	95
Температура применения, °С	+5...+35
Температура эксплуатации, °С	-50…+70

Данные характеристики и описание приведены к условиям: t=20±2°С 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.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой, из расчета 1,7-2,0 л на 10кг сухой смеси **(точное количество воды указано в паспорте качества на готовую продукцию)**, 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. Во избежание возникновения разнотонности на отделываемой поверхности, необходимо строго соблюдать соотношение сухая смесь/вода.

Изготовитель гарантирует соответствие продукта техническим условиям.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Раствор наносится на стены вручную с последующей затиркой специальным полутерком или валиком для придания покрытию оригинальной фактуры. Время между нанесением раствора и затиркой поверхности зависит от влагопоглощающей способности основания, консистенции наносимого раствора и погодных условий окружающей среды.
Следует экспериментально для данного типа основания установить максимальную поверхность, которую можно оштукатурить в одном и том же технологическом цикле. Для сохранения одноотеночности 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.
Технология нанесения и механической обработки терразитовой штукатурки **БИРСС 50 Т наполненная** зависит от состава и крупности заполнителя, используемого инструмента и условий нанесения (температуры воздуха, относительной влажности). Толщина наносимого слоя также зависит от максимальной крупности декоративного заполнителя в составе, оптимальным является 7-10мм.
Механическая обработка производится следующими способами:
✓**по незатвердевшему раствору зубчатой циклей или гвоздевыми щетками.** Время начала обработки - через 30 минут при нормальных условиях. 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.

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.

БИРСС

Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

БИРСС 50Т НАПОЛНЕННАЯ

Терразитовая декоративная штукатурка

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 .

✓**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.

ГИДРОФОБИЗАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ

Для защиты готовой поверхности от атмосферных и иных воздействий необходимо провести обработку водоотталкивающим составом **БИРСС Грунт Гидрофоб**. При этом предварительно необходимо проверить получаемый после обработки цвет поверхности на соответствие эталонному образцу.

Данные характеристики и описание приведены к условиям: t=20±2°С 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.

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.

БИРСС

Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org