

БИРСС 66

Специализированная смесь на гипсовой основе

ТУ 5745-003-05668056-2011

для механизированного нанесения внутри помещения

ОПИСАНИЕ:

БИРСС 66 — сухая растворная штукатурная специализированная смесь на основе гипса, фракционированных и легких наполнителей, высококачественных модифицирующих добавок, позволяющих повысить прочностные, адгезионные свойства раствора и его удобоперерабатываемость. Штукатурка, выполненная из раствора **БИРСС 66**, хорошо затирается, позволяет получить идеально гладкую «шелковистую» поверхность, обладает стойкостью к трещинообразованию, улучшенными тепло- и звукоизоляционными свойствами, создает комфортный режим влажности в помещении. Раствор **БИРСС 66** может наноситься на стены и потолки однослойным сплошным покровом до 50 мм за один проход, а локально — до 100 мм.



ОСНОВАНИЕ

- ✓ Бетон
- ✓ Кирпичная кладка
- ✓ Ячеистый бетон
- ✓ Гипсовые блоки, плиты
- ✓ ГКЛ, ГВЛ
- ✓ Цементно-известковые штукатурки

ВЫХОД РАСТВОРА

Из 30 кг сухой смеси ~30л раствора

РАСХОД

10 – 11 кг сухой смеси на 1 м² при толщине слоя 10 мм



УПАКОВКА

Бумажные мешки 30 кг

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

БИРСС 66 применяется для высококачественного оштукатуривания стен и потолков по кирпичным, бетонным, пенобетонным, гипсовым основаниям в помещениях с нормальной влажностью внутри жилых, производственных и общественных зданий. **БИРСС 66** может быть использована для заполнения дефектов стен-раковин, каверн, трещин. Применяются для внутренних работ. **Рекомендуется для механизированного нанесения.**

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Прочность подстилающих слоев устраиваемой штукатурки должна быть выше прочности последующих слоев или равна ей.

Основание, предназначенное для оштукатуривания, должно быть прочным, сухим, очищенным от пыли, грязи, копоти, отслаивающихся элементов, старой рыхлой штукатурки, остатков масляной и эмульсионной краски, соответствовать СП 71.13330.2011. Металлические детали, которые невозможно удалить, рекомендуется покрыть раствором для антикоррозийной защиты **БИРСС Гермоластик Антикор**. Для повышения прочности сцепления поверхность необходимо предварительно обработать водно — дисперсионной грунтовкой марки **БИРСС** (выбирается в зависимости от материала, из которого выполнено основание и состояния поверхности). **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:

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 пораженный участок проточной водой и обратитесь к врачу.

С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. 23.08.2023



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 66

Специализированная смесь на гипсовой основе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Цвет (оттенок не нормируется)	Белый
Класс прочности при сжатии	КП II
Предел прочности при сжатии 7 суток, МПа, не менее	5
Влажность смеси, %, не более	0,3
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,63
Содержание зерен наибольшей крупности, %	1
Насыпная плотность, кг/м ³	800±100
Плотность растворной смеси, кг/м ³	1600±100
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее	0,3
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	40
Подвижность, Пк/см	Пк2/4-8
Рекомендуемая толщина слоя, мм	5-50
локально, мм	100
Водоудерживающая способность, %, не менее	95
Температура применения, °С	+5...+35
Температура эксплуатации, °С	-50...+70

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

При механизированном нанесении штукатурный раствор **БИРСС 66** приготавливается при помощи высокоэффективных агрегатов типа "Putzknecht", "PFT", "M-TEC" и пр. Сухую смесь загрузить в приемный бункер штукатурной станции. Регулируя расход воды, подобрать требуемую консистенцию штукатурной растворной смеси, поступающей через сопло. Оптимальная консистенция готового штукатурного раствора с надежной адгезией к основанию и отсутствием наплывов и оползания нанесенного слоя обеспечивается регулировкой темпа подачи воды в смесительную камеру. Время перемешивания зависит от выбранной марки насоса. Введения дополнительных компонентов в сухую смесь или готовый раствор, а также воды при загустевании раствора, когда процессы схватывания уже начались, не допускается, во избежание потери прочностных, функциональных и технологических свойств материала.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

При проведении работ (не менее 2 суток до начала работ), а также в течение срока высыхания раствора (не менее 7 суток) следует поддерживать температуру воздуха в пределах от +10°C до +30°C и уровень влажности воздуха не более 75%. Оштукатуривание стены при механизированном нанесении выполняются растворным пистолетом обычно слева направо и сверху вниз «змейкой» требуемой толщины (от 5 до 50 мм, локально до 100 мм), формируются захваты шириной около 100 см. При нанесении штукатурки слоем более 50 мм

рекомендуется использовать штукатурную сетку. Работа ведется так, чтобы центр штукатурного набрызга перемещался по нижнему краю полосы уже нанесенного раствора. Каждая последующая захватка наносится с перекрытием предыдущей в 5 — 10 см. При необходимости нанесения на потолок штукатурного слоя толщиной более 20 мм предварительно армировать поверхность оцинкованной сеткой. Нанесенный штукатурный раствор выровнять Н-правилом зигзагообразными движениями. Излишки раствора, оставшиеся на рабочей поверхности правила, снять мастерком (кельмой) и нанести на незаполненные места, и снова выровнять. Если стены, очень неровные, то набрасывать штукатурку придется в несколько заходов, каждый раз дожидаясь, пока схватится предыдущий слой. Неровности на внешних и внутренних углах разравнивать угловым шпателем.

После начала схватывания, через 30-50 минут после нанесения штукатурного раствора, выступающие неровности срезать трапециевидным правилом и загладить широким шпателем. По окончании работ маяки удалить, дефекты штукатурки заделывать гипсовым раствором **БИРСС 66**, который еще раз выровнять правилом. Если стены планируется окрашивать или обклеивать обоями, то предварительно их следует наглянцевать. Для этого, не ранее чем через 2-3 часа, после окончания предыдущего этапа работ штукатурку обильно смочить водой, выдержать до появления матовой поверхности и затереть кругообразными движениями полиуретановой, деревянной или войлочной теркой. Затем загладить поверхность про-

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 продукции 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



БИРСС 66

Специализированная смесь на гипсовой основе

ступившим гипсовым молочком, пользуясь широким шпателем или кельмой. Чтобы добиться идеально гладкой поверхности, необходимо в течение суток оштукатуренную поверхность обильно смачивать водой и повторно заглаживать широким шпателем. При хорошо проведенном гляцевании для последующей отделки можно обойтись минимальным слоем шпаклевки или вовсе без нее.

Внимание! Не допускается применение материала в жаркую погоду при прямом воздействии солнечных лучей, зимой по наледи, при сильном ветре и сквозняке.

При необходимости выполнять штукатурные работы при неблагоприятных условиях, оштукатуренные помещения необходимо вентилировать, однако при этом беречь от сквозняков и не допускать слишком быстрого высыхания раствора, в результате попадания прямых солнечных лучей или действия систем отопления. В случае необходимости оштукатуренную поверхность время от времени увлажнять чистой водой. Поверхность, оштукатуренную **БИРСС 66**, для последующей отделки, рекомендуется шпаклевать или красить материалами **БИРСС**, или оклеивать обоями, после соответствующего технологического перерыва, необходимого для формирования структуры слоя и набора прочности (приблизительно 3-5 дней, влажность основания не менее 5-8% в зависимости от вида отделочного материала).

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ



Количество мешков на поддоне - 40 шт.



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

