БИРСС 34Н

Наливной пол быстротвердеющий М200

ТУ 5745-003-05668056-2011

Высокоточное выравнивание полов под финишное покрытие ручным способом

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначен для формирования новых и восстановления существующих оснований, создания прочного и ровного пола под последующую укладку различных декоративных покрытий (керамической и керамогранитной плитки, линолеума, ковролина, ламината, паркета, пробковых покрытий) в жилых, общественных, офисных и производственных помещениях. *БИРСС 34Н* легко разравнивается и позволяет за один проход создать однородную ровную поверхность, которая не требует последующего финишного выравнивания или шлифовки, состав отлично растекается по поверхности, заполняет все неровности и углубления.
Используется для работ ручным способом внутри помещений с нормальной и повышенной влажностью.

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.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Основание, предназначенное для нанесения раствора должно быть ровным, прочным, сухим, очищенным от пыли, грязи, копоти, отслаивающихся элементов, старой рыхлой основы и соответствовать
СП 71.13330.2017,
СП 29.13330.2010.
Основание, предназначенное для устройства стяжки пола предварительно пропитать водой, поверхностно просушить и обработать грунтовочным составом *БИРСС Грунт П*. Сильно впитывающие основания обработать грунтом дважды. Устройство стяжки выполняется только после высыхания грунтовки (2-4ч при обработке грунтовкой в один слой).

ОПИСАНИЕ:

БИРСС 34Н — напольная дисперсная самоуплотняющаяся смесь мелкозернистой структуры на основе портландцемента, фракционированного песка, комплекса химических и минеральных добавок, повышающих прочностные и адгезионные свойства.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

✓быстротвердеющий;
✓пешеходные нагрузки через 12 часов;
✓высокопрочный;
✓повышенная износостойкость;
✓создает идеально ровную поверхность;
✓экономичен и удобен в применении.

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

ОСНОВАНИЕ

✓Бетон
✓Цементно-песчаные основания
✓Пенополистирольные плиты (при условии армирования стяжки)

ВЫХОД РАСТВОРА

Из 50 кг сухой смеси~30л раствора
Из 25 кг сухой смеси~15л раствора

РАСХОД

16-17 кг сухой смеси на 1 м^2 при толщине слоя 10 мм

УПАКОВКА

Бумажные мешки 50 кг
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.

С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. *02.03.2020*

БИРСС
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 34Н
Наливной пол быстротвердеющий М200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА	
Цвет	серый
Класс прочности при изгибе, Btb	1,6
Предел прочности на растяжение при изгибе,1 сут, Мпа, не менее	2,0
Класс прочности при изгибе, Btb	5,2
Предел прочности на растяжение при изгибе,28 сут, Мпа, не менее	7
Предел прочности при сжатии, Мпа, 1сут, не менее	6
Класс прочности при сжатии	B15
Предел прочности при сжатии, Мпа, 28сут, не менее	20
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,315
Содержание зерен наибольшей крупности, %	2,5
Плотность растворной смеси, кг/м^3	2000±100
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее	0,6
Жизнеспособность раствора, мин, не менее	20
Подвижность, Рк/см	Рк$_5$/22-26
Оптимальный слой нанесения, мм	5-10
Истираемость, G,г/см^2, не более	G1/0,7
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.

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

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Важно! Для приготовления готового раствора смеси *БИРСС 34Н* необходимо засыпать сухую смесь в воду, а не наоборот.
Содержимое упаковки высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 10 кг сухой смеси на 2,3 - 2,5 л воды (на 1 мешок 25кг / 5,75-6,25 л воды, на 50кг 11,5 - 12,5 л воды) и перемешать до однородной массы (более точное количество воды указано в паспорте на готовую продукцию). Перемешивание производить механизированным способом (профессиональный миксер или электродрель с насадкой) или в ручную. Выдержать время дозревания смеси 3-5 минут, а затем повторно перемешать.
БИРСС 34Н является унифицированным материалом, не требует ввода дополнительных компонентов при приготовлении растворной смеси, во избежание потери прочностных, функциональных и технологических свойств материала.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Готовый раствор вылить на подготовленную поверхность. Заливку производить полосами параллельно стене, при этом каждая последующая полоса заливается таким образом, чтобы раствор слегка наплывал на предыдущую. Время соединения между двумя полосами не должно превышать 5 - 10 минут. При необходимости, места соединений полос выровнять зубчатым шпателем, основной слой наливного пола распределить по поверхности ручными инструментами (рейками, правилами и т.д.) Для разглаживания используют специальную обувь на шипах и игольчатый валик на длинной ручке для устранения пузырьков воздуха. Валик помогает принять смеси горизонт, что обеспечивает материалу лучшую растекаемость, способствует предотвращению появления трещин и наплывов.
Важно: жизнеспособность растворной смеси *БИРСС 34Н* не более 20 минут. Покрытие в помещении необходимо заливать без перерыва и полностью за один день. Во избежание потери технологических свойств состава сухую смесь замешивать по частям в зависимости от производительности рабочей бригады.
Выполнять работы требуется в сухих условиях, с относительной влажностью не больше 80%, температура воздуха при этом должна быть в пределах от +5 до+35С.
После схватывания, во избежание быстрого испарения влаги, покрытие засыпать влажными опилками или накрыть брезентом/пленкой, на срок не менее 7 суток. Не допускать сквозняков!
Деформационные швы
Сразу же после того, как выровненная поверхность станет пригодной для хождения, деформационные швы, находящиеся в конструкции основы, следует перенести (прорезать с помощью угловой шлифовальной машины) на верхний слой пола. Перед укладкой напольного покрытия прорезанные швы заполнить эластичным материалом для швов.
Внимание! Выровненную поверхность не рекомендуется красить и оставлять без финишного напольного покрытия.

Изготовитель гарантирует соответствие продукта техническим условиям.

БИРСС
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