

БИРСС 34Н

Наливной пол финишный М250

ТУ 5745-007-05668056-2013

Смесь сухая напольная самовыравнивающаяся

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:

- ✓ пешеходные нагрузки через 8 часов;
- ✓ для значительных нагрузок;
- ✓ повышенная износостойкость;
- ✓ создает идеально ровную поверхность;
- ✓ может служить в качестве финишного покрытия;
- ✓ экономичен и удобен в применении

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 внутри помещений с нормальной и повышенной влажностью.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: 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.

Поверхность необходимо предварительно пропитать водой, поверхность просушить и обработать грунтовочным составом **БИРСС Грунт П** (не менее 2 слоев). Устройство наливного пола выполняется только после высыхания грунтовки (2-4ч).

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 пораженный участок проточной водой и обратитесь к врачу.



ОСНОВАНИЕ

- ✓ Бетон
- ✓ Цементно-песчаные основания

ВЫХОД РАСТВОРА

Из 20 кг сухой смеси — не менее 11л раствора

РАСХОД

16-17 кг сухой смеси на 1 м² при толщине слоя 10 мм

УПАКОВКА

Бумажные мешки 20 кг

09.04.2024

С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.



Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»
 Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., д. 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 финишный М250

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Цвет	серый
Предел прочности на растяжение при изгибе, 1 сут, Вtb/МПа, не менее	Vtb0,8/1,0
Предел прочности на растяжение при изгибе, 28 сут, Вtb/МПа, не менее	Vtb4,0/5,0
Предел прочности при сжатии, 1 сут, МПа, не менее	V3,5/5,0
Предел прочности при сжатии, 28 сут, МПа, не менее	V20/25,0
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,63
Плотность растворной смеси, кг/м ³	2000±100
Начало схватывания раствора, мин, не ранее	60
Конец схватывания, мин, не позднее	100
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее	1,0
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	20
Подвижность, Рк/см	Рк6/26-30
Оптимальный слой нанесения, мм	3-40
Истираемость, G, г/см ²	G1/0,34
Объем износа, А, см ³ /50 см ²	A9/8,4
Стойкость к ударным воздействиям, F _{доп} , не более 2,0 мм, кг	10
Стойкость к ударным воздействиям, F _{доп} , не более 3,5 мм, кг	15
Морозостойкость, циклы, не менее	F ₁ 75
Деформация усадки (расширения), мм/м, не более	1,5 (0,5)
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 - 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.

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 2,0-2,2 л воды (на 1 мешок 20кг / 4,0-4,4 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 созревания 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.

После схватывания, во избежание быстрого испарения влаги, покрытие наливного пола накрыть брезентом/пленкой. Не допускать сквозняков!



Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»
Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., д. 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 финишный M250

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 +35°C.

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.*

Вследствие наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности.

За дополнительной информацией обращайтесь к представителю.

Производство материалов систематически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов.

Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

Качество продукции обеспечено сертифицированной системой менеджмента качества, соответствующей требованиям ГОСТ ISO 9001-2015 (ГОСТ ISO 9001:2015).



Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»
Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., д. 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

