

GREEN LINE ECOFLOOR

Быстротвердеющий безусадочный наливной пол



Быстротвердеющий безусадочный наливной пол ECOFLOOR рекомендуется для всех основных видов покрытий (керамическая плитка, ламинат, линолеум, паркет, натуральный камень и полимерные покрытия).

Быстротвердеющий безусадочный наливной пол ECOFLOOR наносится слоем 1 – 30 мм, обладает высокой скоростью набора прочности, повышенной растекаемостью и способностью к самовыравниванию. Рекомендуется для использования в системах полов с подогревом.

Быстротвердеющий безусадочный наливной пол ECOFLOOR предназначен для создания идеально ровного пола и укладки покрытий в кратчайшие сроки в помещениях с любым уровнем влажности.

Основания: бетонные, цементно-песчаные основания прочностью не менее 20 МПа

- отсутствие усадки
- высокая скорость набора прочности
- создает идеально ровную поверхность
- применяется по основаниям, покрытым старой плиткой



Цвет	серый
Снижение пылеобразования	95 %
Прочность на сжатие	30 МПа
Прочность на изгиб	7,5 МПа
Прочность сцепления с основанием	1,2 МПа
Рекомендуемая толщина слоя	1 – 30 мм
Количество воды на 1 кг смеси	0,19 – 0,21 л
Расход при толщине слоя 1 мм	1,7 кг/м ²
Время пешего хождения	5 часов
Жизнеспособность раствора в таре	40 минут
Растекаемость готового раствора	300 – 350 мм
Истираемость	0,5 г/см ²
Температурные условия, при эксплуатации	от 0 °С до +70 °С
Температурные условия, при нанесении	от +5 °С до +35 °С
Нормативный документ	EN 13813:2002 ГОСТ 31358-2007

perfekta

совершенствуя основу

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Требования к основанию

Прочность основания должна быть не менее 20 МПа, возраст бетонных и цементно-песчаных оснований не менее 28 суток.

Подготовка основания

Перед нанесением наливного пола с поверхности необходимо удалить пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Трещины, выбоины, стыки должны быть заделаны. Отслаивающиеся участки и слабый верхний слой бетона удалить шлифованием или фрезерованием. Значительные углубления и неровности (более 30 мм) рекомендуется предварительно выровнять соответствующим составом.

Для улучшения прочности сцепления материала с основанием следует пропылесосить и прогрунтовать поверхность в 2 слоя с помощью универсального грунта или грунта глубокого проникновения. Сухие и сильно впитывающие основания обработать в 3 – 4 слоя.

Если выравнивание выполняется в несколько слоев, рекомендуется обрабатывать поверхность грунтом перед каждым следующим слоем выравнивания, дав предварительно высохнуть грунту. Грунтование поверхности повышает растекаемость раствора, предотвращает образование воздушных пузырей и слишком быстрое впитывание воды из раствора в основание.

Приготовление раствора

Мешок ECOFLOOR (25 кг), при постоянном перемешивании, высыпать в емкость с 4,75 л чистой воды (0,19 л на 1 кг сухой смеси) и перемешивать в течение 5 минут профессиональным миксером для растворов или низкооборотистой дрелью с насадкой. Для повышения растекаемости возможно добавить не более 0,5 л воды на 25 кг сухой смеси.

Приготовленный раствор нужно использовать в течение 30 минут с момента затворения.

Температура раствора и основания должна быть в пределах от +15 °С до +25 °С. В холодных условиях рекомендуется применять теплую воду ($t \leq +35$ °С).

Не допускать передозировку воды! Излишек воды приводит к расслаиванию раствора, снижает прочность пола, замедляет процесс высыхания и является одной из причин образования трещин.

Выполнение работ

Приготовленный раствор выливается на подготовленное основание полосами шириной 30 – 40 см, начиная с угла помещения и исключая перерывы в работе. Раствор наносится на основание с таким расчетом, чтобы толщина слоя была в пределах от 1 до 30 мм. Для ускорения растекания, раствор распределяется по поверхности с помощью стального гладкого шпателя и разравнивается игольчатым валиком, длина иголок которого в 3 раза превышает максимальный слой нанесения раствора. Работы по выравниванию отдельного помещения следует производить без перерывов во избежание наплывов. При заливке полов на больших площадях, следует временно разбить основание на участки с помощью ограничителей.

Выровненная поверхность пригодна для хождения через 5 часов. Производить заливку следующего слоя возможно через 12 часов. Большое содержание влаги в основании и низкая температура основания или окружающей среды, замедляют процесс высыхания материала, низкая влажность и высокая температура сокращают сроки его схватывания.

Окончательная прочность достигается на 28 сутки. Эксплуатация системы "теплый пол" возможна не ранее, чем через 28 суток после нанесения.

Рекомендации

Для приготовления раствора используют чистые емкости, инструменты и воду. Температура воды от +15 °С до +25 °С.

В процессе работы и в последующие три дня температура воздуха и поверхности должна быть не ниже +5 °С и не выше +35 °С.

При укладке на основания, имеющие повышенную влажность (в том числе, в случаях наличия капиллярного подъема влаги), следует предварительно создать слой гидроизоляции.

При площади более 250 м², рекомендуется выполнять выравнивание механизированным способом.

После того как поверхность станет пригодной для хождения, деформационные и конструкционные швы, находящиеся на основании, необходимо перенести на верхний слой материала с помощью угловой шлифовальной машины.

Паркет, линолеум, ламинат, ковровлин, деревянные полы, пробковое или наливное полимерное покрытие укладываются в соответствии с рекомендациями производителя напольного покрытия (с обязательным контролем влажности основания) не ранее, чем через 14 суток.

Состав

Материал изготовлен на основе высококачественного цемента, фракционированных заполнителей и модифицирующих добавок.

Материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

Меры предосторожности

Внимание! Беречь от детей. Во время проведения работ следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза тщательно промыть большим количеством воды и, при необходимости, обратиться к врачу.

Упаковка и хранение

Хранить в сухом помещении в заводской, ненарушенной упаковке. Срок годности материала без изменения его свойств — 12 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке). При необходимости использования материала с истекшим сроком годности, обратитесь к производителю.

Внимание!

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20 °С и относительной влажности 60 %.

Качество материала гарантируется только при точном соблюдении инструкции производителя по технологии применения и требований СНиП и СП.

Данная инструкция теряет силу после появления новой версии на сайте www.perfekta.ru.

Актуальная дата технической карты указана в данном описании*.

Служба технической поддержки:



8 (800) 333-03-90

Звонок по России бесплатный

www.perfekta.ru