PERFEKTA
совершенствуя основу

арт. 0565
Пол наливной беспыльный высокопрочный Экофлор, 25 кг

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- беспыльный
- высокая прочность (30 МПа)
- отсутствие усадки
- высокая скорость набора прочности

Предназначен для устройства и ремонта полов в условиях действующих производств и эксплуатируемых помещений: жилые комнаты, медицинские учреждения, пищевые производства, торговые центры, выставочные залы. Рекомендуется под укладку любых выстилающих покрытий: керамическая плитка, ламинат, линолеум, паркет, натуральный камень и полимерные покрытия, в помещениях с любым уровнем влажности, а также для использования в системах полов с подогревом, а также по основаниям, покрытым старой керамической плиткой.

Создан на основе уникальных российских технологий.

При затворении сухой смеси отсутствует пылевыделение, что позволяет применять материал без прекращения эксплуатации помещения или возведения ограждающих конструкций. Пыль не оседает на стенах, мебели, механизмах, стеллажах и не проникает в вентиляционные отверстия. Наносится слоем от 1 до 30 мм, обладает высокой скоростью набора прочности, увеличенной растекаемостью и способностью к самовыравниванию.

Основания: ангидритное; бетон; гипсовое; цементно-известковое; цементно-песчаное; цементное.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время пешеходного движения, ч	5
Время жизнеспособности раствора в таре, мин	40
Истираемость (Табер), гр/см2	0,5
Кол-во воды для затворения смеси, л/кг	0,19-0,21
Марка раствора по растекаемости, Рк	Рк7
Подвижность по расплыву кольца, мм	300-350
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, МПа	7,5
Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, МПа	30
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток в воздушно-сухой среде, МПа	1,2

Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м2	1,7
Рекомендуемая толщина слоя нанесения, мм	1-30
Снижение пылеобразования, %	95
Температурные условия при нанесении, С	+5 +35
Температурные условия при эксплуатации, С	0 +50
ГОСТ	ГОСТ 31358
Срок хранения, мес	12

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Прочность основания должна быть не менее 20 МПа, возраст бетонных и цементно-песчаных оснований – не менее 28 суток. При наличии поврежденных участков, снижающих несущую способность оснований, восстановить поверхность при помощи ремонтных составов PERFEKTA Армит. При наличии капиллярного подъема влаги и в случае требований производителя покрытий, необходимо создать на основании гидроизоляционный слой с помощью обмазочной гидроизоляции PERFEKTA Аквастоп.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед нанесением наливного пола с поверхности необходимо удалить пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Отслаивающиеся участки и слабый верхний слой бетона удалить шлифованием или фрезерованием. Для увеличения прочности сцепления с основанием и снижения вероятности образования трещин на готовой поверхности, на очищенное основание нанести соответствующую грунтовку PERFEKTA. В зависимости от типа основания и условий эксплуатации, рекомендуется использование следующих грунтовок – грунтовка PERFEKTA Эксперт Универсал или грунтовка PERFEKTA Профи. Грунтовку рекомендуется нанести в 2 слоя. Качественно подготовленная поверхность должна быть гладкой, блестящей, без сухих матовых мест.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора содержимое мешка, при постоянном перемешивании, высыпать в емкость с чистой водой из расчета на 1 кг смеси 0,19 - 0,21 л воды и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным способом (профессиональный миксер или электродрель с насадкой). Раствор необходимо выдержать 5 минут, затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Приготовленный раствор нужно использовать в течение 40 минут с момента затворения.

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 при помощи правила, металлического шпателя или ракли 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 с обязательным межслойным грунтованием при помощи грунтовок PERFEKTA Стандарт или PERFEKTA Эксперт Глубокого проникновения. 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.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД

Для снижения риска образования трещин при укладке материала и в течение первых 3-х суток твердения избегать воздействия на него сквозняков, прямого солнечного света и повышенных температур (температура воздуха и поверхности должна быть не ниже +5°С и не выше +25°С). После того, как поверхность станет пригодной для хождения, деформационные и конструкционные швы, находящиеся на основании, необходимо перенести на верхний слой материала (повторно прорезать при помощи угловой шлифовальной машины). При заливке больших площадей (свыше 20 м2) рекомендуется через одни сутки прорезать дополнительные деформационные швы, располагаемые между собой во взаимно перпендикулярных направлениях и имеющие соотношение сторон от 1:1 до 1:1.5. Паркет, линолеум, ламинат, ковролин, 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.

Окончательная прочность достигается на 28 сутки. Эксплуатация системы "теплый пол" возможна не ранее, чем через 28 суток после нанесения. Наливной пол требует обязательного финишного покрытия. Длительная эксплуатация наливного пола без финишного покрытия может привести к потере его прочностных свойств и разрушению, а также к утрате внешнего вида.

СОСТАВ

Материал изготовлен из смешанного (сложного) вяжущего 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).

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 perfekta.ru.

Продукт подлежит обязательному декларированию. Актуальная декларация размещена на сайте perfekta.ru, а также на сайте Росаккредитации https://pub.fsa.gov.ru/rds/declaration.