PERFEKTA
совершенствуя основу

арт. 0763
Стяжка пола высокопрочная Фиброслой, 25 кг

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- устройство всех видов стяжек
- укладка покрытий в кратчайшие сроки
- применяется для легких стяжек и несущих конструкций
- армирована фиброволокнами

Предназначена для устройства всех видов стяжек, как монолитных (контактных), так и "плавающих" стяжек на разделительном слое (включая укладку на пенополистирольные и минераловатные утеплители), укрытия трубопроводов и других коммуникаций и придания полу необходимого уклона.

Рекомендуется для использования в системе "теплый пол" и при создании "полусухих" стяжек. Применяется для изготовления легких теплоизоляционных стяжек при смешивании с керамзитом фракции 10 - 20 мм и изготовления несущих конструкций при добавлении щебня фракции 5 - 20 мм (до 30% от массы смеси).

Рекомендуется для предварительного выравнивания и устройства прочного и надежного пола, эксплуатируемого в условиях низких и умеренных нагрузок (жилые, административные, торговые и общественные помещения, эксплуатируемые кровли, балконы, террасы). Рекомендуется в качестве основания под укладку керамической и каменной плитки, а также под укладку линолеума, паркета, ламината, ковролина, деревянных полов и пробковых покрытий.

Поверхность шлифуется или выравнивается наливными полами PERFEKTA. Для внутренних и наружных работ. Наносится ручным способом.

Основания: бетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; цементное; ЦПС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время пешеходного движения, ч	12
Время жизнеспособности раствора в таре, мин	120
Кол-во воды для затворения смеси, л/кг	0,09-0,15
Марка раствора по подвижности, Рк	1
Морозостойкость, F	100
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, МПа	7
Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, МПа	30

Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток в воздушно-сухой среде, МПа	0,6
Расход при толщине слоя 10 мм, кг/м2	20
Рекомендуемая толщина слоя нанесения, мм	10-120
Рекомендуемая толщина слоя с добавлением керамзита, мм	40-300
Рекомендуемая толщина слоя с добавлением щебня, мм	80-350
Температурные условия при нанесении, С	+5 +25
Температурные условия при эксплуатации, С	-50 +70
ГОСТ	ГОСТ 31358
Срок хранения, мес	12

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЯМ

Прочность основания должна быть не менее 20 МПа (при укладке "полусухим" способом – не менее 25 МПа), возраст бетонных и цементно-песчаных оснований не менее 28 суток. Устройство пола на основании прочностью ниже 20 МПа возможно только через разделительный слой. При наличии поврежденных участков, снижающих несущую способность оснований, восстановить поверхность при помощи ремонтного состава 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 материала с поверхности необходимо удалить пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с основанием. Гладким поверхностям необходимо придать дополнительную шероховатость. Для увеличения прочности сцепления с основанием (адгезии) 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 – грунтовки PERFEKTA "Эксперт Универсал" или грунтовки PERFEKTA "Профи". Грунтовку рекомендуется нанести в 2 слоя. Качественно подготовленная поверхность должна быть гладкой, блестящей, без сухих матовых мест. Перед выполнением работ рекомендуется задать требуемый уровень пола с помощью направляющих маяков или точечных меток и отметить места расположения на основании конструкционных и деформационных швов. Рекомендуется закрепить по периметру помещения демпфирующую ленту из вспененного полиэтилена или другого эластичного материала толщиной 8 – 10 мм. Ширина ленты выбирается в зависимости от предполагаемой толщины выравнивающего слоя.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для работы стандартным способом: содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,09 – 0,15 л воды и перемешать до образования однородной массы. После этого дать отстояться, затем повторно перемешать. Перемешивание производится с помощью соответствующего инструмента (профессиональный миксер для растворов, низкооборотистая дрель с насадкой). Раствор можно использовать в течение 120 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды. Не допускать передозировку воды! Излишки воды могут приводить к расслоению раствора, снижению прочности, замедлению процесса высыхания и являться одной из причин образования трещин и отслоений готового покрытия. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду. Для работы "полусухим" способом: отмерить 2,5 – 3,5 л воды и вылить ее в емкость для смешивания. При постоянном перемешивании, при помощи соответствующего инструмента (профессиональный миксер для растворов, низкооборотистая дрель с насадкой, бетоносмеситель), постепенно, небольшими порциями добавлять материал, добиваясь "земляной" консистенции. После добавления всего материала перемешать раствор в течение 2 – 3 минут.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Стандартный способ: на подготовленном основании необходимо выставить сплошные или точечные маяки и отрегулировать их положение в соответствии с требующимся уровнем поверхности при помощи уровня или нивелира. Приготовленный раствор наносится на основание сплошной полосой по ширине выбранного участка заливки. Последующую. порцию смеси наносить с небольшим нахлестом на предыдущую полосу. Распределить раствор требуемым слоем и выровнять при помощи правила или специальной ракли. После схватывания раствора затереть при помощи полутерка или гладилки до требуемого качества. В зависимости от толщины слоя и температурно-влажностных условий на объекте, выровненная поверхность пригодна для хождения через 12 часов. При необходимости в дополнительном выравнивании или при нанесении слоя, больше рекомендованного, наносить второй слой материала не ранее, чем через 24 часа после нанесения первого слоя с обязательным межслойным грунтованием соответствующей грунтовкой PERFEKTA. Перед началом грунтования рекомендуется придать нижележащему слою дополнительную шероховатость. К укладке последующих покрытий можно приступать: не ранее, чем через сутки – в случае выравнивающего слоя из наливных полов PERFEKTA, керамической плитки и керамогранита; не ранее, чем через 7 суток – в случае укладки линолеума и чувствительных к влаге покрытий. При укладке покрытий соблюдать требования по влажности основания, указанные производителем покрытий. Обращаем ваше внимание, что требования производителей покрытий являются основными и обязательными к исполнению! «Полусухой" способ: подготовленный раствор "земляной" консистенции выложить на основание, распределить его по поверхности равномерным слоем, с небольшим запасом по толщине, относительно требуемого уровня. Утрамбовать смесь ручным или механизированным (бетоноотделочная машина, виброрейка и т.п.) способом. Излишки растворной смеси срезать правилом под требуемый уровень. В зависимости от требуемого качества поверхности, после схватывания раствора затереть поверхность вручную, при помощи полутерка или гладилки, или механизировано, при помощи бетоноотделочной машины на дисках или лопастях.

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. Окончательная прочность на сжатие достигается на 28 сутки после укладки материала. Эксплуатация системы "теплый пол" возможна не ранее, чем через 28 суток укладки. При последующем выравнивании поверхности наливными полами, деформационные швы переносят на верхний слой материала. Перед укладкой напольного покрытия прорезанные швы заполняют подходящим эластичным материалом для расшивки швов. Поверхность требует обязательного финишного покрытия. Эксплуатация без финишного покрытия приводит к потере прочностных свойств и разрушению, а также к утрате внешнего вида.

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).

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.