

Пол наливной легкий армированный Лайтслоу МН, 20 кг

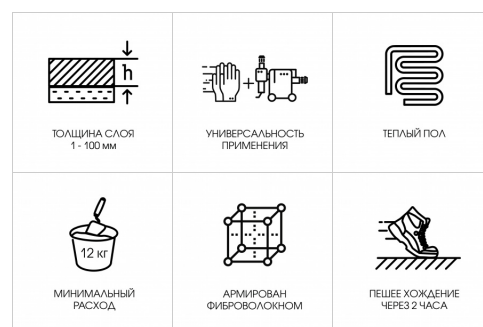
ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- минимальный расход
- легко наносится и разравнивается
- обеспечивает долгий срок службы укладываемых покрытий

Предназначен для высококачественного чистового выравнивания полов, эксплуатируемых в условиях низких и умеренных нагрузок (жилые, административные, торговые и общественные помещения). Разработан с применением системы внутреннего армирования фиброволокном, которая обеспечивает надежное сцепление пола с основанием, увеличивает устойчивость к деформациям, снижает вероятность образования трещин и обеспечивает высокие эксплуатационные показатели при низком весе готового пола. Может использоваться в качестве состава для ремонта и заполнения трещин на горизонтальных основаниях. Рекомендуется для использования в системе "теплый пол".

Применяется под укладку керамической, каменной плитки и керамогранита, ламината, линолеума, паркета и ковролина. Применяется для внутренних работ в сухих помещениях. Для ручного и машинного нанесения.

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время пешеходного движения, ч	2
Время жизнеспособности раствора в таре, мин	60
Кол-во воды для затворения смеси, л/кг	0,30-0,34
Марка раствора по подвижности, Pк	Pк6
Подвижность по расплыву кольца, мм	280-300
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, МПа	6
Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, МПа	15
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток в воздушно-сухой среде, МПа	1
Расход при толщине слоя 10 мм, кг/м ²	12

Рекомендуемая толщина слоя нанесения, мм	1-100
Температурные условия при нанесении, С	+5 +25
Температурные условия при эксплуатации, С	+5 +50
ГОСТ	ГОСТ 31358
Срок хранения, мес	6

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Прочность основания должна быть не менее 10 МПа, возраст бетонных и цементно-песчаных оснований – не менее 28 суток. Устройство пола на основании прочностью ниже 10 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. 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 – 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. При толстослойном выравнивании (слоем более 30 мм) или при укладке материала через разделительный слой, 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

При машинном нанесении: засыпать смесь в бункер штукатурной станции, включить подачу воды и подобрать необходимую консистенцию смеси, изменяя расход воды на расходомере. При заливке смеси, во избежание образования мест с неоднородной прочностью, важно поддерживать постоянный расход воды. Расход воды контролируют по растекаемости раствора, вылитого из емкости объемом 200 мл на гладкую, невпитывающую поверхность. Растекаемость готового раствора должна быть в пределах 280 – 300 мм. При ручном нанесении: содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,3 – 0,34 л воды (на мешок 20 кг – 6,0 – 6,8 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 60 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.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

При толстослойном выравнивании поверхностей, на подготовленном основании необходимо выставить сплошные или точечные маяки и отрегулировать их положение в соответствии с требуемым уровнем поверхности при помощи уровня или нивелира. При тонкослойном выравнивании, слоем до 10 мм, установка маяков не требуется. Приготовленный раствор выливается на основание сплошной полосой по ширине выбранного участка заливки и распределяется по поверхности при помощи правила, металлического шпателя или ракля. Удаление вовлеченного при

перемешивании воздуха и окончательное выравнивание осуществляется путем прокатывания игольчатого валика по поверхности пола. В зависимости от толщины слоя и температурно-влажностных условий на объекте, выровненная поверхность пригодна для хождения через 2 часа. При необходимости в дополнительном выравнивании, последующий слой материала рекомендуется наносить не ранее, чем через 24 часа после нанесения предыдущего слоя с обязательным межслойным грунтованием при помощи грунтовок PERFEKTA® "Стандарт" или PERFEKTA® "Эксперт" Глубокого проникновения. К укладке последующих покрытий можно приступать: • не ранее, чем через сутки – в случае укладки 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!

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 оС и не выше +25 оС). 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 достигается на 28 суток. Эксплуатация системы "теплый пол" возможна не ранее, чем через 28 суток после нанесения. 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 из высококачественного комплексного вяжущего на основе белого 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 – 6 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 perfekta.ru.

Продукт подлежит обязательному декларированию. Актуальная декларация размещена на сайте perfekta.ru.