

арт. 8172

Стяжка пола армированная Фиброслой Макс, 25 кг

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- двойное армирование фиброволокном
- максимальные прочностные характеристики (40 МПа)
- безусадочный и трещиностойкий

Стяжка обладает максимальными техническими характеристиками.

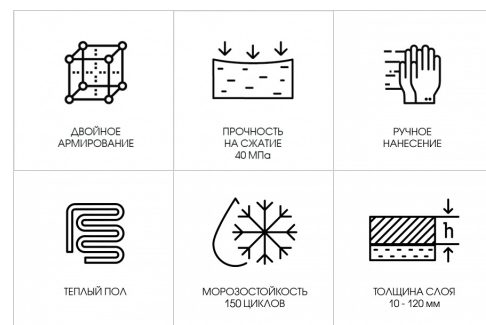
Предназначена для сплошного выравнивания и придания полу необходимого уклона. Рекомендуется для предварительного выравнивания и устройства прочного и надежного пола, эксплуатируемого в условиях высоких пешеходных нагрузок и движения транспорта на эластичном ходу - складские помещения и пандусы, паркинги, гаражи, торговые залы.

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 использования в системе "теплый пол".

Подходит в качестве основания под укладку всех видов финишных покрытий, включая полимерные покрытия. В качестве финишных покрытий возможно использование керамической и каменной плитки, а также линолеума, паркета, ламината, ковровина, деревянных полов и пробковых покрытий.

Для внутренних и наружных работ. Наносится ручным способом.

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время пешеходного движения, ч	12
Время жизнеспособности раствора в таре, мин	180
Кол-во воды для затворения смеси, л/кг	0,10-0,15
Марка раствора по подвижности, Pк	1
Морозостойкость, F	150
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, МПа	7
Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, МПа	40
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток в воздушно-сухой среде, МПа	0,6

Расход при толщине слоя 10 мм, кг/м ²	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 25 МПа, возраст бетонных и цементно-песчаных оснований не менее 28 суток. Устройство пола на основании прочностью ниже 25 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 демфирующую 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 0,10 – 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 180 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

На подготовленном основании необходимо выставить сплошные или точечные маяки и отрегулировать их положение в соответствии с требуемым 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, при использовании финишных полимерных покрытий; 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°C и не выше +25°C). 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 суток 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 (дата производства указана на упаковке).

ВНИМАНИЕ!

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20°C 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>.