

арт. 440497

Ровнитель пола наливной Профислой МН, 25 кг

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- высокая скорость набора прочности
- повышенное удобство в работе
- для всех видов покрытий (включая 3D полы)

Предназначен для выравнивания и устройства прочного пола, эксплуатируемого в условиях низких, умеренных и значительных нагрузок (жилые, административные, торговые и общественные помещения, эксплуатируемые кровли, балконы, террасы, гаражи и автомобильные стоянки с умеренной нагрузкой). Предназначен для устройства всех видов стяжек, как монолитных (контактных), так и "плавающих" стяжек на разделительном слое, минимальной толщиной 30 мм (включая укладку на пенополистирольные и минераловатные утеплители), укрытия трубопроводов и других коммуникаций. Предназначен для сплошного (от 5 до 80 мм) и частичного (до 120 мм) выравнивания. Рекомендуется для использования в системе "теплый пол".

Применяется под укладку керамической и каменной плитки, ламината, деревянных полов. Для укладки линолеума, паркета и ковролина поверхность при необходимости выравнивается наливными полами PERFEKTA. После шлифования поверхность пригодна для укладки наливных полимерных полов (включая 3D полы) и нанесения специальных красок для бетона. Для внутренних и наружных работ. Для ручного и машинного нанесения.

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время пешеходного движения, ч	12
Время жизнеспособности раствора в таре, мин	180
Время жизнеспособности раствора на поверхности, мин	60
Кол-во воды для затворения смеси, л/кг	0,12-0,15
Марка раствора по растекаемости, Рк	Рк4
Морозостойкость, F	100
Подвижность по расплыву кольца, мм	180-220
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, МПа, не менее	7
Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, МПа, не менее	30

Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток в воздушно-сухой среде, МПа, не менее	0,8
Расход при толщине слоя 10 мм, кг/м ²	20
Рекомендуемая толщина слоя нанесения, мм	5-120
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, 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 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". Внимание! Перед нанесением на готовую поверхность покрытий на органической основе, требуется измерить влажность основания при помощи влагомера или выдержать не менее 28 суток. Допустимый показатель влажности определяется индивидуально на каждый тип покрытия.

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 – PERFEKTA® "Эксперт" Универсал или 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

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 точный расход воды. Расход воды контролируют по растекаемости раствора, вылитого из емкости объемом 200 мл, на гладкую поверхность. Растекаемость готового раствора должна быть в пределах 180 – 220 мм. При ручном нанесении: содержимое мешка необходимо засыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,12 – 0,15 л воды (на мешок 25 кг – 3,0 – 3,75 л воды) при одновременном перемешивании раствора. Перемешать до получения однородной массы в течение 5 минут, дать отстояться и повторно перемешать. Перемешивание производится профессиональным миксером для растворов, низкооборотистой дрелью с насадкой или в бетоносмесителе. Готовый раствор необходимо использовать в течение 180 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени его жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды. Не допускать передозировку воды! Излишки воды могут приводить к расслоению раствора, снижению прочности стяжки, замедлению процесса высыхания и являться одной из причин образования трещин.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ



На подготовленном основании необходимо выставить сплошные или точечные маяки и отрегулировать по ним толщину слоя наносимого материала с помощью уровня или нивелира. Нанести раствор 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. Для удаления вовлеченного при перемешивании воздуха и окончательного выравнивания слоя, рекомендуется прокатать его несколько раз игольчатым валиком в двух взаимно перпендикулярных направлениях. При необходимости дополнительного выравнивания или при нанесении слоя, большего 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 одни сутки – в случае выравнивающего слоя из наливных полов PERFEKTA®, керамической плитки и керамогранита; не ранее, чем через семь суток – в случае наливных полимерных полов, окрашивания, укладки линолеума и чувствительных к влаге покрытий. При укладке покрытий соблюдать требования по влажности основания, указанные производителем. Эксплуатация системы "теплый пол" возможна не ранее, чем через 28 суток. Перед укладкой полимерного покрытия или окрашиванием, для улучшения прочности сцепления с основанием (адгезии), необходимо отшлифовать поверхность для удаления цементного молочка и придания ей дополнительной шероховатости. 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. 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. При последующем выравнивании поверхности наливными полами PERFEKTA®, деформационные швы переносят на верхний слой материала. Перед укладкой напольного покрытия прорезанные швы заполняют подходящим эластичным материалом для расшивки швов.

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°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>.

