

Perfekta® "ПРОФИСЛОЙ"

РОВНИТЕЛЬ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЙ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ



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

РОВНИТЕЛЬ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЙ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ Perfekta® "ПРОФИСЛОЙ" 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).

РОВНИТЕЛЬ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЙ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ Perfekta® "ПРОФИСЛОЙ" 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 для внутренних и наружных работ. Наносится ручным или машинным способом.

РОВНИТЕЛЬ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЙ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ Perfekta® "ПРОФИСЛОЙ" применяется под укладку керамической и каменной плитки, ламината, деревянных полов. Для укладки линолеума, паркета и ковровина 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.

Основания:

- бетонные;
- цементно-песчаные основания.



Прочность на сжатие	30 МПа
Прочность на изгиб	7 МПа
Прочность сцепления с основанием	0,8 МПа
Жизнеспособность раствора в открытой таре	180 минут
Жизнеспособность раствора на основании	60 минут
Количество воды на 25 кг смеси	3,0 – 3,75 л
Расход при толщине слоя 10 мм	20 кг/м ²
Рекомендуемая толщина слоя	5 – 120 мм
Время пешего хождения	12 часов
Марка раствора по подвижности	Рк4 (180 – 220 мм)
Температурные условия, при нанесении	от +5 °С до +25 °С
Температурные условия, при эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Нормативный документ	ГОСТ 31358-2007

perfekta

совершенствуя основу

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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 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 соответствующий грунт Perfekta®. В зависимости от типа основания и условий эксплуатации, рекомендуется использование следующих грунтов — грунт Perfekta® "Эксперт" Универсал или грунт Perfekta® "Профи". Грунт 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 конструктивных 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 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 180 – 220 мм.

При ручном нанесении: содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать 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) 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. Последующая порция смеси наносится с небольшим нахлестом на предыдущую полосу. Распределить раствор требуемым слоем и выровнять при помощи правила или специальной ракли.

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 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 соответствующим грунтом Perfekta®. Перед началом грунтования рекомендуется придать нижележащему слою дополнительную шероховатость.

Служба технической поддержки:



8 (800) 333-03-90

Звонок по России бесплатный

www.perfekta.ru

perfekta

совершенство основы

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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 укладки линолеума и чувствительных к влаге покрытий;
- через 28 суток — при укладке наливных полимерных покрытий или окрашивания.

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.

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 °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 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 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 www.perfekta.ru.

Актуальная дата технической карты указана в данном описании*.



Служба технической поддержки:

8 (800) 333-03-90

Звонок по России бесплатный

www.perfekta.ru