

# PERFEKTA®

совершенствуя основу



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



АРМИРОВАНИЕ



РУЧНОЕ  
НАНЕСЕНИЕ



ТОЛЩИНА СЛОЯ  
10 – 200 мм



ПРОЧНОСТЬ  
НА СЖАТИЕ  
30 МПа



ТЕПЛЫЙ ПОЛ



ПЕШЕЕ ХОЖДЕНИЕ  
ЧЕРЕЗ 12 ЧАСОВ



ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ  
120 МИНУТ



МОРОЗОСТОЙКОСТЬ  
100 ЦИКЛОВ



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ  
И НАРУЖНЫХ РАБОТ

# "ФИБРОСЛОЙ"

## СТЯЖКА БАЗОВАЯ УСИЛЕННАЯ

**СТЯЖКА БАЗОВАЯ УСИЛЕННАЯ PERFEKTA® "ФИБРОСЛОЙ"** 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).

**СТЯЖКА БАЗОВАЯ УСИЛЕННАЯ PERFEKTA® "ФИБРОСЛОЙ"** 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 внутренних и наружных работ. Наносится ручным способом.

**СТЯЖКА БАЗОВАЯ УСИЛЕННАЯ PERFEKTA® "ФИБРОСЛОЙ"** применяется для изготовления легких теплоизоляционных стяжек слоем до 300 мм при смешивании с керамзитом фракции 10 – 20 мм и изготовления несущих конструкций толщиной до 350 мм при добавлении щебня фракции 5 – 20 мм (до 30% от массы смеси).

**СТЯЖКА БАЗОВАЯ УСИЛЕННАЯ PERFEKTA® "ФИБРОСЛОЙ"** рекомендуется в качестве основания под укладку керамической и каменной плитки. Под укладку линолеума, паркета, ламината, ковровина, деревянных полов и пробковых покрытий, поверхность шлифуется или выравнивается наливными полами Perfekta®.

### Основания:

- бетонные;
- цементно-песчаные;
- любые другие основания через разделительный слой.

Прочность на сжатие	30 МПа	
Прочность на изгиб	7 МПа	
Прочность сцепления с основанием	0,6 МПа	
Жизнеспособность раствора в открытой таре	120 минут	
Количество воды на 25 кг смеси	2,5 – 3,5 л	
Расход при толщине слоя 10 мм	20 кг/м <sup>2</sup>	
Рекомендуемая толщина слоя	10 – 120 мм (локально до 200 мм)	
	с добавлением керамзита	40 – 300 мм
	с добавлением щебня	80 – 350 мм
Время пешего хождения	12 часов	
Марка раствора по подвижности	Пк1 – Пк3	
Морозостойкость	100 циклов	
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®

совершенство основу

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

## ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЯМ

Прочность оснований при укладке стандартным способом 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 ремонтных составов **Perfekta® "Арми"**.

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. Качеством подготовленной 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 0,11 – 0,14 л воды (на мешок 25 кг — 2,75 – 3,5 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 – 2,75 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 добавляя 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 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 соответствующим грунтом **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 м<sup>2</sup>), 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 поверхностей наливными полами, деформационные швы переносятся 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, модифицирующих добавок и полимерных армирующих волокон.

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](http://www.perfekta.ru).

Актуальная дата технической карты указана в данном описании\*.

