

НАЛИВНОЙ ПОЛ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ АРМИРОВАННЫЙ ФИБРОЙ 440-Н

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для высококачественного базового и чистового выравнивания полов, эксплуатируемых в условиях низких и умеренных нагрузок (жилые, административные, торговые и общественные помещения). Рекомендуется для использования в системе "теплый пол". Предназначен для внутренних работ в помещениях с нормальной и умеренной влажностью. Наносится ручным или машинным способом. Применяется под укладку керамической, каменной плитки и керамогранита, ламината, линолеума, паркета и ковролина.

НАЗВАНИЕ ПО ГОСТУ

Смесь сухая напольная самовыравнивающаяся быстротвердеющая ГОСТ 31358-2019 Pк5 Bтb4 B10.

СОСТАВ

Комплексное минеральное вяжущее на основе гипса и цемента, фракционированный песок и высококачественные модифицирующие добавки и армирующее фиброволокно.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Прочность основания должна быть не менее 15 МПа, возраст бетонных и цементно-песчаных оснований – не менее 28 суток.
Устройство пола на основании прочностью ниже 15 МПа возможно только через разделительный слой.

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 грунтовочный слой.
При толстослойном выравнивании (слоем более 30 мм) или при укладке материала через разделительный слой, рекомендуется закрепить по периметру помещения демпферную 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 ручном нанесении:

1. Взять отмеренное количество чистой воды (см. таблицу) с температурой от +15 до +20°C.
2. Высыпать смесь в воду.
3. Перемешать до получения однородной массы*
4. Выдержать технологическую паузу 5 минут.
5. Перемешать смесь повторно.

* Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов от 400 до 800 в минуту. При большом количестве оборотов в смесь будет вовлекаться большое количество воздуха, что может отрицательно сказаться на качестве поверхности.

После этого раствор готов к применению в течение 30 минут при периодическом перемешивании.



При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Внимание! Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении пропорций затворения водой и порядка приготовления 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 200 мл на гладкую, непьющую поверхность. Растекаемость готового раствора должна быть в пределах 220–260 мм.

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 чистые емкости и инструменты.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

При толстослойном выравнивании поверхностей, на подготовленное основание 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 путём прокатывания игольчатого валика по поверхности пола.

В зависимости от толщины слоя и температурно-влажностных условий на объекте, выровненная поверхность пригодна для хождения через 3 часа.

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.

К укладке последующих покрытий можно приступать:

- не ранее, чем через сутки – в случае укладки керамической плитки или керамогранита.
- не ранее, чем через 7 суток – в случае укладки линолеума и чувствительных к влаге покрытий.

При укладке покрытий соблюдать требования по влажности оснований, указанные производителем покрытий.

Требования производителей покрытий является основным и обязательным к исполнению!

ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД

Для снижения риска образования трещин при укладке материала и течение первых 3-х суток твердения, избегать воздействия на него сквозняков, прямого солнечного света и повышенных температур (**температура воздуха должна быть не ниже +5°C и не выше +25°C**).

После того, как поверхность станет пригодной для хождения, деформационные и конструктивные 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 швы, располагаемые между собой во взаимно перпендикулярных направлениях и имеющие соотношения сторон от 1:1 до 1:1,5.

Окончательная прочность на сжатие достигается на 28 сутки после укладки материала. Эксплуатация системы «Теплый пол» возможна не ранее, чем через 28 суток укладки.

При последующем выравнивании поверхности наливными полами, деформационные швы переносятся на верхний слой материала. Перед укладкой напольного покрытия, прорезанные швы заполняются 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.

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 свойств – 6 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке).

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Материал нельзя смывать в канализацию. Бумажный мешок утилизировать как обычный мусор.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	светло-серый
Характеристики применения	
Расход воды на 20 кг сухой смеси	около 4,0 л
Расход сухой смеси на 1 м ² при слое 10 мм, кг	около 15
Рекомендуемая толщина слоя, мм	от 2 до 100
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	30 мин
Марка раствора по растекаемости	Рк5
Подвижность по расплыву кольца, мм	220-260
Возможность хождения через	3 часа
Проведение работ при температуре воздуха и основания	от +5 до +30°C
Характеристики эксплуатации	
Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, не менее, МПа	15,0
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, не менее, МПа	5,0
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток в воздушно-сухой среде, не менее, МПа	0,8
Температурные условия при эксплуатации	от +5 до +50°C
Нормативный документ	ГОСТ 31358-2019



Адрес производства:
296548 Россия, Республика Крым,
Сакский район, с.Громовка,
ул. Промышленная, 1.



+79017797865
zakaz@timtek.pro