

СТЯЖКА М-200 АРМИРОВАННАЯ ФИБРОЙ 420-С

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для предварительного выравнивания бетонных оснований, устройства несвязанной стяжки, замоноличивания стыков на горизонтальных поверхностях, как основа для финишного выравнивания пола, а также под укладку плитки в жилых и общественных помещениях. Применяется для наружных и внутренних работ в сухих и влажных помещениях, а также в системе "Теплый пол". Наносится ручным и машинным способом.

Применяется в качестве основания под укладку керамической и каменной плитки, ламината и деревянных полов. Под укладку линолеума, паркета, ковролина и пробковых покрытий, поверхность шлифуется или выравнивается наливным полом.

НАЗВАНИЕ ПО ГОСТУ

Смесь сухая напольная выравнивающаяся ГОСТ 31358-2019 Pк1 Bтb3,2 B15 F50.

СОСТАВ

Цемент, фракционные наполнители, армирующие волокна и модифицирующие добавки.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

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. Швы, стыки и трещины должны быть заделаны. Перед заливкой очистить поверхность от грязи и пыли, отслаивающихся старых покрытий и масляных пятен - всего, что может ухудшить адгезию материала к основанию. Подготовленное основание необходимо обработать грунтовкой (либо бетон контактом, в зависимости от основания) и просушить не менее 1 часа. По периметру необходимо уложить демпферную (кромочную) ленту, шириной не менее 10 мм на всю толщину стяжки. Температура основания и окружающей среды должна быть в диапазоне от +5°C до +30°C.

В случае если поверхность основания не будет прогрунтована, возможно уменьшение прочности сцепления стяжки с основанием. В случае отсутствия демпферной ленты - возможно появление усадочных трещин.

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 5-10 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 60 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 растворно-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 100 - 120 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 только чистые емкости, инструменты и воду.

ПРИМЕНЕНИЕ РАСТВОРА

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. После схватывания раствора затереть при помощи полутерка или гладилки до требуемого качества. 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. Перед началом грунтования рекомендуется придать нижележащему слою дополнительную шероховатость.

Ходить по покрытию можно через 24 часа. Укладку плитки выполнять через 5 суток, через 7 суток возможно выполнение финишного выравнивания. При укладке покрытий соблюдать требования по влажности основания, указанные производителем покрытий.

Обращаем ваше внимание, что требования производителей покрытий являются основными и обязательными к исполнению!

Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь - это приведет к снижению прочности!



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.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе необходимо использовать резиновые перчатки; избегать длительного контакта с кожей и глазами; при попадании раствора в глаза тщательно промыть большим количеством воды и при необходимости обратиться к врачу. Беречь от детей.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом помещении в заводской, ненарушенной упаковке. Срок годности материала без изменения свойств – 12 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

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	
Цвет	Серый
Вязущее	Цемент
Максимальная крупность заполнителя	2,5 мм
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ	
Расход воды	около 5,0 л на 25 кг сухой смеси
Расход сухой смеси на 1 м ² при слое 10 мм, кг	17-20
Рекомендуемая толщина слоя, мм	от 10 до 200
Слой за одно нанесение	от 10 до 50 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	60 мин
Марка раствора по растекаемости	Рк1
Подвижность по расплыву кольца, мм	100-120
Полная нагрузка через	28 суток
Возможность хождения через	24 часа
Проведение работ при температуре воздуха и основания	от +5 до +30°C
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Марка по прочности	M200
Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, не менее, МПа	20,0
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, не менее, МПа	4,0
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток в воздушно-сухой среде, не менее, МПа	0,6
Марка по морозостойкости, не менее	F50
Температурные условия при эксплуатации	от -50 до +70°C
Нормативный документ	ГОСТ 31358-2019



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



+79017797865
zakaz@timtek.pro