

ГОРИЗОНТ PROFi

Износостойкий высокопрочный цементно-полимерный наливной пол



- для внутренних и наружных работ
- высокопрочный, выдерживает нагрузку свыше 300 кг/см²
- слой нанесения 5-100 мм
- время до хождения – 8-12 часов
- устойчив к истиранию, допускается эксплуатация без отделки
- подходит для дальнейшего окрашивания и полимерных полов



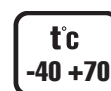
для «Тёплого пола»



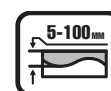
для влажных помещений



для ручного и машинного нанесения



температура эксплуатации



выравнивание перепадов



соответствует ГОСТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется для наружных работ и внутри любых помещений с целью базового и финишного выравнивания в помещениях бытового назначения, гаражей, павильонов, магазинов, небольших складских помещений. Допустима эксплуатация без отделки и под дальнейшее окрашивание, укладку ламината, паркета, пробки, ковролина и линолеума, облицовку плиткой и нанесение декоративных полимерных полов. Для ручного и машинного нанесения.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по сухим прочным (прочность на отрыв должна быть более 1 МПа) бетонным основаниям возрастом более 3-х месяцев.

Смесь сухая напольная самовыравнивающаяся
Рк4, Вtb5,2, В25, ГОСТ 31358-2019

Количество воды на 20 кг сухой смеси, л	3-3,4
Толщина слоя, мм	5-100
Расход при толщине слоя 10 мм, кг/м ²	18-20
Жизнеспособность раствора, не менее, мин	30
Прочность при сжатии, более, МПа	30
Прочность сцепления, не менее, МПа	1
Прочность на растяжение при изгибе, МПа	7
Деформации усадки/ расширения не более, мм/м	1/0,5
Время до хождения (слой 10 мм), ч	8-12
Частичная нагрузка, через, сут	3
Полная нагрузка, через, сут	7
Класс по истираемости	A15
Варианты фасовки, кг	20

ГОРИЗОНТ PROFi

Износостойкий высокопрочный цементно-полимерный наливной пол

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

При проведении работ, а также в течение срока высыхания раствора следует соблюдать температуру воздуха в помещении в пределах +5+30°C и уровень влажности не более 75%.

1. Подготовка основания

Перед началом работы поверхности необходимо обеспылить и очистить от всех видов загрязнений, непрочные участки необходимо удалить. Все отверстия и трещины в полу должны быть тщательно заделаны. По периметру помещения и вокруг конструктивных элементов выполняется изоляционный шов с помощью кромочной ленты для пола. При наличии капиллярного подсоса влаги (подвальные и первые этажи) необходимо использовать цементную обмазочную гидроизоляцию ЮНИС ГИДРОПЛАСТ. Перед нанесением материала удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия и любые другие загрязнения. Поверхность обработать грунтом UNIS Глубокого проникновения в 1-2 слоя; неравномерно и сильно впитывающие влагу основания – в несколько слоёв. Перед нанесением материала дождаться полного высыхания грунта. Не следует допускать запыления загрунтованных поверхностей. Перед нанесением раствора по периметру помещения на вертикальные поверхности на всю высоту заливки укладывается кромочная лента для наливных полов. При толщине слоя свыше 5 мм рекомендуется устанавливать точечные маяки для контроля уровня заливки пола.

2. Приготовление раствора

Для приготовления раствора сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой в пропорции 0,15-0,17 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать миксером на малых оборотах до получения однородной массы в течение 3-5 минут. Дать раствору отстояться 5 минут и повторно размешать. Приготовленная порция раствора должна быть израсходована в течение 30 минут.

Внимание! При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых компонентов, в том числе воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости и инструмент.

3. Нанесение материала

Приготовленный раствор вылить на подготовленное основание полосами шириной 50-100 см и распределить широким шпателем или раклей. Выравнивание поверхности должно проводиться за один прием, без перерывов. Очередную порцию раствора выливать на поверхность не позднее 30 минут с момента затворения первой порции. Расстояние между вылитыми порциями должно быть достаточным для их самопроизвольного слияния. Для удаления избыточного воздуха сразу после заливки смесь прокатывают игольчатым валиком. Возможность рабочего хождения по полу через 8-12 часов в зависимости от толщины слоя. При

необходимости произвести нарезку деформационных швов, которая выполняется в следующих случаях: при выравнивании помещений с площадью более 40 м²; если длина стороны > 8 м; при соотношении сторон a/b > 1/2; над деформационными швами конструкции; при ломаном периметре помещения. Деформационные швы должны быть обеспылены и заполнены силиконовым или полиуретановым герметиком. При заливке больших помещений площадь помещения поделить на несколько участков металлическими маяками. Маяки закрепить цементным составом. Правильность установки маяков проверить уровнем. Дальнейшие работы возможно проводить после затвердевания раствора под маяками. При многослойном выравнивании заливку новых порций раствора проводить только после полного высыхания и грунтования нанесённых слоёв. При завершении работ следует удалить маяки из затвердевшего пола.

4. Дальнейшая отделка

Укладка плитки 3 - 7 суток.

Укладка напольных покрытий, окрашивание, устройство полимерных полов – через 21-28 суток.

Эксплуатация системы "Теплый пол" возможна не ранее 28 суток после нанесения раствора "Горизонт PROFi".

СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель, модифицирующие добавки.

ЭКСПЕРТИЗЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Продукт сертифицирован в соответствии с законодательством РФ, в том числе для применения в лечебно-профилактических, детских и дошкольных учреждениях, объектах пищевой промышленности.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения в неповреждённой фирменной упаковке в сухих (отапливаемых и неотапливаемых) помещениях — 12 месяцев со дня изготовления.

УТИЛИЗАЦИЯ

Пустую упаковку сдавать на вторичную переработку или вместе с затвердевшими остатками утилизировать как бытовой мусор.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме изложенной на упаковке информации о способах применения материала при работе с ним следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При возникновении сомнений в возможности применения данного материала следует обратиться к производителю за консультацией. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ.