

ГОРИЗОНТ НИВЕЛИР М-46

Высокопрочный тонкослойный наливной пол



- для сухих и влажных помещений
- толщина слоя от 1 до 50 мм
- высокопрочный, выдерживает нагрузку не менее 250 кг/см²
- время до хождения – 4 часа
- улучшенная растекаемость
- рекомендуется для систем «Тёплый пол» и «Плавающий пол»

НАЗНАЧЕНИЕ

Для ручного и машинного выравнивания бетонных полов, цементных стяжек на несущих основаниях и устранения перепадов (от 1 до 50 мм) под последующую укладку напольных покрытий (линолеума, ковролина, керамической плитки, ламината, паркета и паркетной доски и др.). Рекомендуется для систем «Тёплый пол» и «Плавающий пол». Для жилых, бытовых и административных отапливаемых помещений с умеренной и повышенной влажностью (кухни и ванные комнаты).

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по недеформирующимся основаниям: бетонным, цементно-песчаным (возрастом не менее 28 суток) и др.

Смесь сухая напольная самовыравнивающаяся Рк5, В20, Вtb5,2
ГОСТ 31358-2019

Фракция наполнителя, не более, мм	0,63
Температура выполнения работ, °С	от +5 до +30
Количество воды на 20 кг сухой смеси, л	4,2-5
Толщина слоя, мм	1-50
Расход при толщине слоя 10 мм, кг/м ²	15-17
Жизнеспособность раствора, не менее, мин	30
Прочность при сжатии, не менее, МПа	25
Прочность на растяжение при изгибе, не менее, МПа	7
Прочность сцепления, не менее, МПа	1
Деформации усадки, не более, мм/м	1
Деформации расширения, не более, мм/м	0,5
Время до пешего хождения, ч	4-5
Дальнейшая отделка (в зависимости от толщины слоя и вида покрытия), через, сут	1-14
Варианты фасовки, кг	20

Расход указан при минимальной толщине нанесения.

ГОРИЗОНТ НИВЕЛИР М-46

Высокопрочный тонкослойный наливной пол



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

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

1. Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. 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.

Компания UNIS не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей.

2. Приготовление раствора

Для приготовления раствора сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой пропорции 0,21- 0,25 л воды на 1 кг сухой смеси (4,2- 5 на 20 кг смеси) и перемешать профессиональным 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.

3. Нанесение материала

Приготовленный раствор вылить на подготовленное основание и разровнять до однородного слоя, используя игольчатый валик.

Очередную порцию раствора выливать на поверхность не позднее 30 минут с момента затвердевания первой порции. Расстояние между вылитыми порциями должно быть достаточным для их самопроизвольного слияния.

Заливка больших площадей ручным способом.

Площадь помещения поделить на несколько участков металлическими маяками. Маяки закрепить гипсовым или цементно-песчаным раствором. Правильность установки маяков проверить

уровнем. Дальнейшие работы возможно проводить после затвердевания раствора под маяками.

Наливной пол разливается на поверхности полосами шириной 50-100 см и распределяется широким шпателем или раклей. Выравнивание поверхности должно производиться за один прием, без перерывов. При многослойном выравнивании заливку новых порций раствора проводить только после полного высыхания и грунтования нанесённых слоёв. После затвердевания материала следует удалить маяки.

Заливка больших площадей машинным способом. Информация о машинном способе нанесения материала изложена на официальном сайте.

СОСТАВ

Композиционное вяжущее, мелкофракционные наполнители, модифицирующие добавки.

ЭКСПЕРТИЗЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Продукт сертифицирован в соответствии с законодательством РФ.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Сухая смесь поставляется в многослойных бумажных мешках. Срок годности в неповреждённой фирменной упаковке в сухих помещениях – 12 месяцев с даты изготовления.

УТИЛИЗАЦИЯ

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

РЕКОМЕНДАЦИИ

Помимо информации с упаковки, при работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При возникновении вопросов обращайтесь к производителю. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ. При укладке последующих покрытий руководствоваться СП 71.13330.2017 и СП 29.13330.2011. Включение «Тёплого пола» допускается не ранее 28 суток после полного высыхания материала.



для «Тёплого пола»



для влажных помещений



для ручного и машинного нанесения



время до хождения



толщина слоя



прочность при сжатии