

ГОРИЗОНТ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ М-45

Быстротвердеющий армированный наливной пол



- для сухих и влажных помещений
- усилен армирующими волокнами
- для систем «Тёплый пол» и «Плавающий пол»
- хождение по полу через 2 часа
- высокопрочный, выдерживает нагрузку до 200 кг/см²
- приклеивание плитки через 1 сутки
- слой нанесения от 3 до 100 мм



для «Тёплого пола»



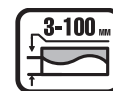
для влажных помещений



для ручного и машинного нанесения



время до хождения



выравнивание перепадов



соответствует ГОСТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Для ручного и машинного выравнивания бетонных полов, цементных стяжек на несущих основаниях и устранения перепадов (от 3 до 100 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) с невысокими механическими нагрузками.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по недеформирующимся основаниям: бетонным, цементно-песчаным, гипсовым и другим.

Смесь сухая напольная самовыравнивающаяся Рк5, В12,5 Вtb3,2 ГОСТ 31358-2019

Температура выполнения работ, °С	от +5 до +30
Основная фракция наполнителя, мм	0,63
Количество воды на 25 кг сухой смеси, л	4,25-5,50
Толщина слоя, мм	3-100
Расход при толщине слоя 10 мм, кг/м ²	15-17
Жизнеспособность раствора, не менее, мин	40
Прочность при сжатии, до, МПа	20
Прочность сцепления, не менее, МПа	0,7
Время до пешего хождения, ч	2-3**
Дальнейшая отделка (в зависимости от толщины слояи вида покрытия), через, сут	1-14
Варианты фасовки, кг	20; 25

** В зависимости от толщины слоя, температуры и влажности воздуха и основания.

ГОРИЗОНТ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ М-45

Быстротвердеющий армированный наливной пол



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

При проведении работ, а также в течение срока высыхания материала следует соблюдать температуру воздуха 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 дожидаться 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 в пропорции 0,17-0,22 л воды на 1 кг сухой смеси (4,25-5,50 л на 25 кг смеси) и перемешать профессиональным миксером на малых оборотах до получения однородной массы в течение 3-5 минут. Дать раствору отстояться 1-2 минуты и повторно размешать. Приготовленная порция раствора должна быть израсходована в течение 40 минут.

3. Нанесение материала

Приготовленный раствор вылить на подготовленное основание и выровнять до однородного слоя, используя игольчатый валик. Очередную порцию раствора выливать на поверхность не позднее 40 минут с момента затворения первой порции. Расстояние между вылитыми порциями должно быть достаточным для их самопроизвольного слияния. При устройстве пола на разделительном слое, а также на слабых основаниях толщина заливки смеси не должна быть менее 30 мм.

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. При завершении работ следует удалить маяки из затвердевшего материала.

Заливка больших площадей машинным способом: информация машинном способе нанесения материала изложена на официальном сайте UNIS.

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. Гарантийный срок хранения в неповреждённой фирменной упаковке в сухих (отапливаемых и неотапливаемых) помещениях – 12 месяцев с даты изготовления.

УТИЛИЗАЦИЯ

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

РЕКОМЕНДАЦИИ

Включение «Тёплого пола» допускается не ранее 28 суток после полного высыхания материала. Помимо информации с упаковки, при работе с материалом следует руководствоваться требованиями СП 71.13330.2017 и СП 29.13330.2011, а также техникой безопасности в строительстве. При возникновении вопросов обращайтесь к производителю. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ.