

ГОРИЗОНТ АРМИРОВАННЫЙ

Высокопрочный армированный базовый ровнитель для пола



- для внутренних и наружных работ
- усилен армирующими волокнами
- с повышенной трещиностойкостью
- для систем «Тёплый пол» и «Плавающий пол»
- высокопрочный, выдерживает нагрузку до 300 кг/см²
- толщина слоя от 10 до 100 мм

НАЗНАЧЕНИЕ

Для подготовки прочных, ровных оснований (стяжек) под укладку напольных покрытий, нанесение финишных ровнителей. Рекомендуется использовать для внутренних и наружных работ (лестницы с облицовкой плиткой, крытые веранды, балконы, отмостка), в сухих и влажных, промерзающих и отапливаемых помещениях, в системах «Тёплый пол», «Плавающий пол» и при создании «полусухих» стяжек под последующую отделку.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по бетонным и цементно-песчаным недеформирующимся основаниям. Возраст оснований – не менее 28 суток.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

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

Смесь сухая напольная В20 Вtb 3,2 ГОСТ 31358-2019

Толщина слоя, мм	10-200
Расход при толщине слоя 10 мм, кг/м ²	18
Количество воды на 25 кг сухой смеси, л	2,75-4
Жизнеспособность раствора, мин	120
Время до хождения при толщине слоя 10 мм, ч	12
Прочность при сжатии, МПа	25-30*
Прочность на изгиб, не менее, МПа	4
Прочность сцепления, не менее, МПа	0,3
Дальнейшая отделка в зависимости от толщины слоя:	
облицовочные работы, через, суток	3-7
нанесение наливных полов, через, суток	14-28
укладка напольных покрытий, через, суток	21-28
Морозостойкость, не менее, цикл	50
Варианты фасовки, кг	25

* В зависимости от производственной площадки.

ГОРИЗОНТ АРМИРОВАННЫЙ

Высокопрочный армированный базовый ровнитель для пола



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 в 1-2 слоя; неравномерно и сильно впитывающие влагу основания – в несколько слоёв. Не допускается запыление загрунтованных поверхностей. Нанесение материала возможно только после полного высыхания загрунтованного основания. Выбоины, трещины глубиной более 15 см за 3-7 суток до проведения основных работ тщательно заделываются раствором «ГОРИЗОНТ». Перед нанесением раствора по периметру помещения на вертикальные поверхности на всю высоту укладки установить кромочную ленту для полов.

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

2. Приготовление раствора

Для приготовления использовать только

чистые ёмкости и инструменты. Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой в пропорции 0,11-0,15 л на 1 кг сухой смеси (2,75-3,75 л на 25 кг смеси) и перемешать профессиональным миксером на малых оборотах до получения однородной массы в течение 3-5 минут. Дать раствору отстояться 3-5 минут и повторно перемешать.

Для работы «полусухим» способом, сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой в пропорции 0,11-0,12 л на 1 кг сухой смеси (2,75-3,00 л на 25 кг смеси) и перемешать профессиональным миксером, постепенно, порциями добавляя сухую смесь, до получения консистенции «влажной земли». Раствор перемешать в течение 2-3 минут.

Приготовленная порция раствора должна быть израсходована в течение 120 минут.

3. Установка направляющих маяков

Площадь помещения поделить на несколько участков при помощи металлических профилированных маяков.

На подготовленное основание (с учётом предполагаемого слоя выравнивания) в местах установки маяков нанести приготовленный раствор «ГОРИЗОНТ» и, не дожидаясь его высыхания, вдавить маяки.

Правильность установки маяков проверяют уровнем. Дальнейшие работы производить после затвердевания раствора под маяками.

4. Укладка раствора

Готовый раствор выложить на основание, затем равномерно распределить правилом по поверхности. Укладка раствора на участки производится в шахматном порядке, чередуя уложенные и необработанные участки. При устройстве пола на разделительном слое, а также на слабых основаниях толщина заливки смеси не должна быть менее 30 мм.

При выравнивании перепадов более 150 мм ровнитель для пола «ГОРИЗОНТ» нанеся несколько слоёв. Перед нанесением нового слоя дожидаться полного высыхания предыдущего (28 суток), обеспылить и загрунтовать поверхность.

После полного высыхания полученная поверхность пригодна для последующей отделки.

«Полусухая» стяжка. Подготовленный раствор выложить на основание, распределить его по поверхности равномерным слоем, с небольшим запасом по толщине. Утрамбовать смесь ручным или механизированным способом. Излишки растворной смеси срезать правилом под требуемый уровень.

В зависимости от требуемого качества поверхности, после схватывания раствора затереть поверхность вручную, при помощи полутерка или гладилки, или механизированно, при помощи бетоноотделочной машины на дисках или лопастях.

Для получения более гладкой поверхности после схватывания раствора провести заглаживание поверхности с помощью шпателя или тёрки.

Во время набора прочности уложенный ровнитель необходимо защищать от интенсивного высыхания, сквозняков и попадания прямых солнечных лучей.

Эксплуатация системы «Тёплый пол» возможна не ранее чем через 28 суток после нанесения раствора «ГОРИЗОНТ».

СОСТАВ

Цемент, песок, модифицирующие добавки, армирующие волокна.

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 со дня 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 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.



для внутренних
и наружных работ



для «Тёплого пола»



для влажных
помещений



толщина слоя



время до хождения



прочность
при сжатии