

ГОРИЗОНТ HYDRO

Водостойкий базовый ровнитель для пола



- для внутренних и наружных работ
- с гидроизоляционными свойствами
- подходит для влажных и промерзающих помещений
- для систем «Тёплый пол» и «Плавающий пол»
- высокопрочный, выдерживает нагрузку до 250 кг/см²
- толщина слоя от 10 до 120 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».

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 °С и уровень влажности воздуха не более 75%.

Смесь сухая напольная В15 Втб4 ГОСТ 31358-2019

Толщина слоя, мм	10-120
Расход при толщине слоя 10 мм, кг/м ²	18-20
Максимальная крупность зерна, мм	2
Количество воды на 25 кг сухой смеси, л	2,5-3,75
Жизнеспособность раствора, мин	120
Время до хождения при толщине слоя 10 мм, ч	12
Прочность при сжатии, до, МПа	25*
Прочность сцепления с основанием, МПа	0,3
Прочность на изгиб, не менее, МПа	5
Время высыхания слоя толщиной 10 мм при температуре 20 °С и влажности воздуха не более 65%, суток	2-5
Морозостойкость, не менее, цикл	50
Варианты фасовки, кг	25

* В зависимости от производственной площадки.

ГОРИЗОНТ HYDRO

Водостойкий 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.

Гладкие и плохо впитывающие воду твёрдые основания необходимо обработать грунтом «БЕТОН-КОНТАКТ».

Грунт из линейки UNIS выбирается в соответствии с типом основания. Перед нанесением материала дождаться полного высыхания грунта. Не следует допускать запыления загрунтованных поверхностей. Компания UNIS не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей. Перед нанесением раствора по периметру помещения на вертикальные поверхности на всю высоту заливки укладывается кромочная лента для наливных полов.

2. Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструменты. Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой в пропорции 0,10-0,15 л на 1 кг сухой смеси (2,5-3,75 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.

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 HYDRO» 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.

При выравнивании перепадов более 120 мм ровнитель для пола «ГОРИЗОНТ HYDRO» нанеся несколько слоёв. Перед нанесени-

ем нового слоя дождаться полного высыхания предыдущего, обеспылить и загрунтовать поверхность.

После полного высыхания полученная поверхность пригодна для последующей отделки.

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.

При монтаже «Тёплого пола» нагревающие элементы монтируют на глубину не менее 10 мм от поверхности.

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

СОСТАВ

Цемент, песок, 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 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.