



Наливной пол НИВЕЛИР УЛЬТРА *

Вес мешка – 20 кг.
Количество мешков на паллете – 64 шт.
Вес паллеты (нетто) – 1280 кг.
Срок хранения – 6 месяцев

Сухая строительная смесь на основе комбинированного вяжущего, наполнителя и модифицирующих добавок для высококачественного выравнивания пола толщиной 2-70 мм



* Смесь сухая растворная Рк 1, В15, F70 ГОСТ 31357-2007

Область применения

Для выравнивания бетонных полов, цементных стяжек, несущих оснований со значительными перепадами, для получения прочной и идеально гладкой поверхности, а также для тонкослойного выравнивания оснований, имеющих незначительные неровности. Применяется внутри отапливаемых, непромерзающих помещений с любым уровнем влажности.

Хранение и упаковка

Продукция поставляется в бумажных мешках по 20 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°C ... +30°C и уровнем влажности не более 70% - 6 месяцев. Смесь в мешках хранить на поддонах. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь.

Дата изготовления указана на боковой стороне мешка. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как строительный мусор.

Технические характеристики

Максимальная фракция заполнителя	не более 0,63 мм
Рекомендуемая толщина слоя	2-70 мм
Расход сухой смеси на 1 м ² при толщине слоя 10 мм	17-19 кг
Необходимое количество воды на 1 кг сухой смеси	0,2-0,24 л
Необходимое количество воды на мешок 20 кг	4,0-4,8 л
Жизнеспособность раствора	30 минут
Температура проведения работ и основания	+5°C...+30°C
Время пешеходного движения	через 6 часов
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	не менее 20 МПа
Класс по прочности на растяжение при изгибе	Btb5,2
Прочность сцепления (адгезия) с основанием в возрасте 28 суток	0,7 Мпа
Марка по подвижности	Рк 6

Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Необходимо удалить с поверхности все загрязнения, препятствующие сцеплению материала с основанием. Заделать трещины и глубокие выбоины раствором «999 Нивелир Ультра» не позднее чем за 1 сутки до начала работ. Основание обработать составом «999 Грунтовка Концентрат» (без разбавления). Грунтование предотвращает быстрый уход воды из раствора в основание, исключает образование воздушных пузырей, улучшает сцепление материала с поверхностью.

Внимание!	Запрещено использовать грунты, содержащие «кварцевый песок» (типа Бетоноконтакт) для грунтования основы перед нанесением.
------------------	---

Перед нанесением раствора по периметру вертикальных поверхностей помещения необходимо закрепить демпферную ленту. Перед выравниванием рекомендуется устанавливать на основание маяки и отрегулировать их на требуемую толщину слоя с помощью уровня.

Условия проведения работ

При проведении работ, а также в течение срока высыхания раствора следует соблюдать температуру воздуха в пределах +5°C ... +30°C и уровень влажности воздуха не более 75%, необходимо избегать воздействия сквозняков и прямых солнечных лучей. Выполнение и подготовку работ рекомендуется проводить в соответствии с СП 71.13330.2017.

Приготовление растворной смеси

Для приготовления раствора сухую смесь высыпать в емкость с чистой водой из расчета 4,0-4,8 л на мешок 20 кг и перемешать до получения однородной массы в течение 3 минут с помощью профессионального миксера или дрели с насадкой на малых оборотах. Раствор необходимо выдержать 1-2 минуты, а затем повторно перемешать.

Внимание!	При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Не допускается добавление в сухую смесь других компонентов, кроме воды. Добавление в готовый раствор любых компонентов, в том числе избыточной воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.
------------------	---

Порядок выполнения работ

Приготовленный раствор вылить на подготовленное основание до необходимой толщины, убрать маяки и удалить воздушные пузырьки, используя игольчатый валик, гладкий шпатель или раклю. Время использования раствора составляет 30 минут момента затворения водой. При машинном способе нанесения, изменяя количество воды, отрегулировать консистенцию растворной смеси. Смесь должна быть однородной без расслоений и при этом легко растекаться. Далее залить предварительно подготовленный участок основания до достижения заданного уровня, распределив его правилом или раклей. Не позднее 30 минут после остановки машины необходимо промыть шланги и механизмы. Минимальный слой при заливке наливного пола в системе «теплый пол» составляет 40 мм. В случае, если «теплый пол» смонтирован в базовое основание, толщина заливки может составлять 2-70 мм.

Время высыхания

Время высыхания зависит от толщины слоя и температурно-влажностного режима в помещении. Работу по укладке покрытия на выровненный пол можно производить не менее чем через 7 суток после заливки. Остаточная влажность залитого пола при укладке последующего покрытия не должна превышать 1%. Первое включение подогрева производить не ранее чем через 7 суток после заливки пола, установив температуру 25°C - 27°C на 2-4 суток. Приступать к полной эксплуатации «теплых полов» рекомендуется не раньше, чем через 28 суток.

Внимание!	Выровненную поверхность не рекомендуется красить, а также оставлять без напольного покрытия.
------------------	--

Меры безопасности

При проведении работ придерживаться правилам безопасности, изложенных в статьях СНиПа 12-04—2003, СНиПа 12-03—2001. К проведению работ допускаются лица не младше 18 лет и не имеющие медицинских противопоказаний к работе. Для смешивания сухого состава в смесь допускается использовать только исправные миксеры. Соединять ингредиенты и выравнивать материалами поверхности разрешается только лицами, имеющим СИЗ (комбинезоны из плотной ткани, перчатки, респираторы, очки). Если на кожу, слизистые оболочки или глаза попал раствор – место следует промыть большим количеством воды или обратиться за медицинской помощью.

Внимание!	Производитель гарантирует соответствие качества продукции техническим характеристикам при соблюдении технологии работ с материалом, но не несет ответственности за его применение в целях, не предусмотренных инструкцией.
------------------	--