

НАЛИВНОЙ ПОЛ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ

NIVELIR



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь на основе портландцемента, фракционированного наполнителя и химических добавок. Применяется по бетонным, цементно-песчаным недеформирующимся основаниям в жилых помещениях, офисных, торговых и общественных зданиях с последующей укладкой напольных покрытий (керамическая плитка, текстильные ковры, пластиковые покрытия, линолеум, ламинат, паркет и др.). Допускается эксплуатация поверхности без дополнительных напольных покрытий, а также окрашивание специальными красками по бетону. Рекомендуется применение данной смеси для выполнения высококачественного финишного слоя. Также смесь используется для устройства системы «Теплый пол». Для внутренних и наружных работ. Работы с применением смеси производятся при температуре от +5°C до +30 °C во всех климатических зонах.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли, грязи, жировых и масляных пятен, отслоений и областей утробности не менее 15 МПа. Если основание имеет выбоины и перепады более 20 мм или сквозные отверстия, необходимо предварительно выровнять поверхность с помощью грубого ровнителя для пола, например, «ПИКЕТ» торговой марки ЛИТОКС. По периметру планируемой заливки проложить деформационную ленту. На основание установить маяки, зафиксированные на нужной отметке. После подготовки и очистки поверхность обязательно грунтуется полимерными грунтовками в зависимости от типа основания, например грунтовкой ЛИТОКС «Универсальная». Основание готово к устройству пола только после полного высыхания грунта.

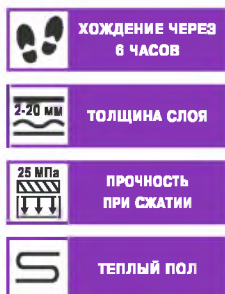
ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора сухую смесь засыпать в емкость с чистой водопроводной водой из расчета 1 мешок смеси на 5,5 - 6,25 л воды и тщательно перемешать при помощи электромиксера или электродрели с насадкой с частотой вращения не более 600 об/мин до получения однородной консистенции. Готовую смесь выдерживать около 5 минут, после чего повторно перемешать. При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь - вода». Передозировка воды не допускается. Полученную растворную смесь необходимо использовать в течение 40 минут.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

С помощью штукатурной машины или вручную растворная смесь равномерно выливается на подготовленное основание с таким расчетом, чтобы выбранная толщина слоя была в пределах от 2 до 20 мм (30мм для локальных углублений и впадин). Сразу после устройства наливного пола рекомендуется прокатать поверхность игольчатым валиком для удаления пузырьков воздуха, возникших при перемешивании растворной смеси. При больших площадях необходимо обеспечить непрерывность процесса. Во время работы и последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5 °C и не выше +30 °C. В процессе твердения наливного пола поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания, не допуская попадания прямых солнечных лучей, сквозняков. В зависимости от толщины заливки ходить по полу можно уже через 6 - 12 часов. Облицовку поверхности плитной рекомендуется производить не ранее чем через 3 суток. Паркет, ламинат и линолеум рекомендуется укладывать не ранее чем через 7 суток. Эксплуатация системы «Теплый пол» возможна не ранее 28 суток после нанесения растворной смеси.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Ориентировочный расход воды на 1 (один) кг смеси, л	0,22 - 0,25
Ориентировочный расход смеси при толщине слоя 1 мм, кг на 1 м. кв, около	1,7 - 1,8
Рекомендуемая толщина слоя, мм	2 - 20 (30)
Адгезия к бетону, МПа, не менее	1
Прочность при сжатии, МПа, не менее	25
Жизнеспособность, минут, не менее	40
Марка по подвижности растворной смеси, не менее	Рк4
Деформации усадки, мм/м, не более	1
Деформации расширения, мм/м, не более	0,5
Истираемость, г/см ² , не более	0,8
Возможность хождения через, час, не ранее	6 - 12
Морозостойкость, не менее	F100

Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления. Фасовка 25 кг / ГОСТ 31358