



Сухие строительные смеси и отделочные материалы



De Luxe СТЯЖКА ТЕПЛОПОЛ СТЯЖКИ И НАЛИВНОЙ ПОЛ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для предварительного выравнивания горизонтальных оснований, создания ровного пола под последующую укладку различных декоративных покрытий. Перед укладкой ламината, паркета, ковролина, линолеума, а также других мягких материалов на поверхности стяжки необходимо устройство финишного слоя наливного пола De Luxe. Рекомендуется для применения в системе “теплый пол”. Предназначена для внутренних и наружных работ.

СВОЙСТВА

Изготовлена на основе высококачественного цемента, гранул пеностекла, фракционированного песка и комплекса модифицирующих добавок. De Luxe Теплопол позволяет совмещать процессы выравнивания и улучшения тепло- и звукоизоляции горизонтальных оснований. Стяжка обеспечивает эффективную изоляцию основания, обладает экономичным расходом и имеет широкий диапазон толщин нанесения. Используется: как теплоизоляционная основа полов с подогревом, позволяющая минимизировать потери тепла через основание; как сверхлёгкий пол для выравнивания оснований с минимальной нагрузкой на поверхность; как толстослойная стяжка для выравнивания оснований с большим количеством проложенных коммуникаций; как более быстрая альтернатива “плавающей” стяжке. Материал обладает низкой теплопроводностью, влагостойкостью и адгезией, что гарантирует долговечность конечного покрытия. Смесь является негорючей и пожаробезопасной. Экологически чистый продукт.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Прочные минеральные основания: бетонные, цементно-песчаные поверхности.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Бетонное или цементно-песчаное основание должно быть выдержано не менее 28 суток и обладать прочностью не менее 7 МПа. Все конструкционные швы, стыки, технологические отверстия, допускающие утечку раствора, необходимо заделать ремонтным составом. Слабые участки основания требуется удалить. Поверхность основания должна быть прочной, тщательно обеспыленной, очищенной от грязи, красок, масел, жиров и др. загрязнений, препятствующих нормальному сцеплению материала с поверхностью. Основание не должно быть подвержено деформации и усадке. По периметру помещения вдоль стен необходимо установить демпферную компенсирующую ленту. Ширина ленты должна соответствовать толщине слоя стяжки. После затвердевания выравнивающего слоя выступающая над плоскостью пола часть ленты срезается. Для устройства стяжки требуемой толщины и получения одноуровневой поверхности на основание необходимо установить реечные маяки. Интервал установки маяков выбирается в зависимости от длины используемого правила. Величина перепада высот основания проверяется при помощи водяного или лазерного уровня. Перед проведением работ для увеличения адгезии и снижения впитывающей способности основания на поверхность наносится грунтовка De Luxe. Тип грунтовки, а также количество слоев нанесения выбираются в зависимости от впитываемости основания. Пористые основания требуют более тщательной обработки грунтовкой. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей. При возможном капиллярном поступлении влаги поверхность основания необходимо обработать обмазочной гидроизоляцией De Luxe.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора следует использовать только чистые емкости и инструменты. Сухую смесь высыпать в емкость с чистой водой согласно расчетным показателям (см. таблицу технических характеристик) и тщательно перемешать в течение 3-5 минут до получения однородной пластичной массы. Полученный раствор выдержать 3-5 минут и снова перемешать. Перемешивание рекомендуется производить механизированным способом при помощи профессионального миксера, либо дрели с насадкой на малых оборотах. Готовый раствор рекомендуется использовать в течение 4 часов.

Внимание! При приготовлении раствора важно соблюдать соотношение “вода-сухая смесь”. Передозировка воды может привести к снижению прочностных характеристик выравнивающего слоя и появлению трещин на готовой поверхности. Добавление в готовый раствор любых компонентов (в том числе воды) ведет к изменению заявленных производителем свойств материала.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Готовый раствор выложить на основание, распределить по поверхности и разровнять правилом по маякам. Для заглаживания поверхности используется широкий металлический шпатель или гладилка. Выравнивание производится в непрерывном режиме без технологических перерывов до установленной конечной отметки. При работе на больших площадях поверхность делится на участки размером 25 - 30 м² каждый. Выделенные участки пола заливаются последовательно. После твердения выравнивающего слоя установленные речные маяки рекомендуется удалить, а оставшиеся после них русты заполняются раствором стяжки. Для равномерного распределения нагрузок и предупреждения появления деформаций на готовом покрытии при работах на больших площадях необходима нарезка деформационных швов. По окончании работ деформационные швы заполняются эластичным герметиком. Для уменьшения теплопотерь при использовании стяжки в системе "тёплый пол" нагревательные элементы системы монтируются поверх стяжки. Дальнейшие работы зависят от выбора последующего финишного декоративного покрытия и типа используемой системы "тёплый пол". Вступительный прогрев системы "теплый пол" рекомендуется начинать не ранее чем через 14 суток после устройства стяжки. Для предотвращения интенсивного высыхания в период работы и твердения пола необходимо избегать сквозняков и попадания на его поверхность прямых солнечных лучей. После набора стяжкой прочности достаточной для пешего передвижения её поверхность рекомендуется укрыть полиэтиленовой пленкой на 5 - 7 суток. Готовую поверхность стяжки не рекомендуется эксплуатировать без последующего финишного покрытия. Настил декоративного напольного покрытия выполняется в соответствии с рекомендациями производителей о степени ровности основания и обязательном контроле влажности поверхности. Время высыхания стяжки перед последующими работами указано в таблице технических характеристик. Принудительная сушка поверхности пола не допускается. Для обеспечения необходимой прочности под пешую нагрузку перед укладкой ламината, паркета, ковролина, линолеума и других мягких декоративных материалов на стяжку необходимо нанести финишный слой наливного пола De Luxe толщиной не менее 10 мм. Керамическая и керамогранитная плитка укладываются на стяжку без предварительного устройства финишного слоя. Для увеличения прочностных характеристик выравнивающего слоя для армирования стяжки допускается использовать щелочестойкую сетку из стекловолокна с ячейкой не менее чем 10x10 мм (сетка укладывается внутри слоя стяжки).

Все вышеуказанные рекомендации по применению верны при температуре +21 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и высыхания материала может меняться.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Максимальная фракция, не более	3 мм
Дозировка воды*:	
на 1 кг смеси	0,45 - 0,5 л
на 12 кг смеси	5,4 - 6,0 л
Расход при толщине слоя 10 мм*	4,5 - 5 кг/м ²
Рекомендуемая толщина слоя	20 - 300 мм
Прочность на сжатие	7 МПа
Прочность сцепления с основанием	0,5 МПа
Жизнеспособность раствора	240 минут
Пешее передвижение	48 часов
Устройство деформационных швов	48 часов
Устройство наливного пола и укладка плитки	7 суток
Эксплуатация системы "теплый пол"	28 суток
Достижение полной прочности	28 суток
Коэффициент теплопроводности	0,1 Вт/м*К
Группа горючести	негорючая (НГ)
Температура проведения работ и основания	от +5 °С до +30 °С
Температура эксплуатации	от -50 °С до +50 °С
Морозостойкость	F35
Срок хранения	6 месяцев
Фасовка	12 кг

* - реальный расход зависит от степени ровности основания.

При расчете требуемого количества материала необходимо учитывать возможные потери.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Бумажный крафт-мешок. Хранить в закрытой заводской упаковке в сухом помещении.

ПРОДУКЦИЯ СЕРТИФИЦИРОВАНА

Рекомендовано для использования в детских и медицинских учреждениях

ВНИМАНИЕ!!!

Для защиты рук во время проведения работ необходимо использовать перчатки. Беречь от детей. При попадании в глаза и на кожу тщательно промыть водой.

Наряду с вышеприведенными указаниями по применению материала при проведении работ следует руководствоваться соответствующими СП (СНиП) и инструкциями. Техническое описание не заменяет профессиональные знания и навыки исполнителя работ. При сомнении в возможности применения материала следует самостоятельно его испытать либо обратиться за консультацией к производителю.

ТУ 5745-012-93673708-2014

Общество с ограниченной ответственностью «Фаворит»
140053, Московская обл., г. Котельники, мкр. Силикат, д.41
+7(495) 988-43-35 info@deluxe-ccc.ru www.deluxe-ccc.ru
Телефон технических консультаций: +7 925 518 71 03

