



Daüer

ВРЕМЯ СОЗДАВАТЬ!

Grosser

Стяжка высокопрочная армированная

- Для базового выравнивания
- Для наружных и внутренних работ
- Для контактных и плавающих стяжек
- Для ручного нанесения



ОСНОВНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Стяжка высокопрочная армированная предназначена для базового толстослойного выравнивания полов в помещениях с низкими и умеренными нагрузками, эксплуатируемых в условиях нормальной и повышенной влажностью, а также для наружных работ (жилые, торговые и административных помещения; эксплуатируемые кровли, подвалы, балконы и террасы). Применяется для устройства как контактных стяжек, так и стяжек на разделительном слое, в том числе "плавающих" (включая укладку на пенополистирольные и минераловатные утеплители). Рекомендуется для выравнивания основания перед нанесением финишных наливных полов и под последующую облицовку плиткой. Используется для укрытия нагревательных элементов теплого пола, трубопроводов и других коммуникаций. Применяется для изготовления легких теплоизоляционных стяжек слоем до 300 мм при смешивании с керамзитом фракции 10 – 20 мм. Наносится ручным способом или при помощи растворонасоса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие, не менее.....	30 МПа	Растекаемость, мм.....	280 – 300
Толщина слоя, мм.....	10 – 120 мм (локально до 200 мм)	Жизнеспособность раствора в таре,	
Прочность на изгиб.....	7 МПа	(Стандартная версия), МИН.....	120
Прочность сцепления с основанием	0,6 МПа	(Зимняя версия), МИН.....	60
Расход при толщине слоя 10 мм	18 кг/м ²	Время хождения, не ранее.....	12 часов
Количество воды на мешок 25 кг, л.....	3,0 – 3,5	Температура воздуха и основания при нанесении	
Температура эксплуатации, °С.....	от +5 до +70	(Стандартная версия), МИН.....	от +5 °С до +25 °С
Нормативный документ.....	ГОСТ 31358-2007	(Зимняя версия), МИН.....	от -10 °С до +25 °С
Морозостойкость, не менее.....	100 циклов	Подвижность, марка.....	Пк2 - Пк3

ВНИМАНИЕ!

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20°C и относительной влажности 60 %. При работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При подготовке основания и проведении отделочных работ необходимо соблюдать все требования актуальных редакций СП 71.13330, СП 29.13330.

ООО "Качественные смеси"
Московская обл., г. Жуковский, Коммунальный пр-д., д.16



+7 985 220 12 12
техническая поддержка



www.dauer.ru

ТИП ОСНОВАНИЯ:

Бетонные; цементно-песчаные; другие через разделительный слой.

Требования к основанию

Прочность основания должна быть не менее 20 МПа, возраст бетонных оснований не менее 6 мес., цементно-песчаных оснований – не менее 28 суток. Основание должно быть сухим и не деформирующимся. Устройство пола на основании прочностью ниже 20 МПа возможно только через разделительный слой.

Подготовка основания

Перед нанесением материала с поверхности необходимо удалить пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с основанием.

Для увеличения прочности сцепления с основанием (адгезии) и снижения вероятности образования трещин на готовой поверхности, на очищенное основание нанести соответствующий грунт. Грунт рекомендуется нанести в 2 слоя. Качественно подготовленная поверхность должна быть гладкой, блестящей, без сухих матовых участков. Не допускается запыление загрунтованных поверхностей, дальнейшие работы проводятся только после полного высыхания грунта.

При толстослойном выравнивании (слоем более 30 мм) или при укладке материала через разделительный слой, рекомендуется уложить арматурную сетку так, чтобы в последующем она располагалась в нижней трети слоя нанесения. Так же необходимо закрепить по периметру помещения демпфирующую ленту из вспененного полиэтилена или другого эластичного материала толщиной 8 – 10 мм. Ширина ленты выбирается в зависимости от предполагаемой толщины выравнивающего слоя.

Перед выполнением работ рекомендуется задать требуемый уровень пола с помощью направляющих маяков или точечных меток и отметить места расположения на основании конструкционных и деформационных швов. Для крепления направляющих маяков использовать готовый раствор «Grosser».

Толщина слоя нанесения через разделительный слой должна быть не менее 30 мм, а при изготовлении плавающих стяжек не менее 40 мм. При укрытии нагревательных элементов и коммуникаций, толщина слоя должна быть на 45 мм больше диаметра сечения укрываемого элемента.

Приготовление раствора

Содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,12 – 0,14 л воды (на мешок 25 кг – 3,0 – 3,5 л воды) и перемешать до образования однородной массы.

После этого дать отстояться, затем повторно перемешать. Перемешивание производится с помощью соответствующего инструмента (профессиональный миксер для растворов, низкоо-

боротистая дрель с насадкой).

Раствор можно использовать в течение 120 минут (60 минут для зимней версии) с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Не допускать передозировку воды! Излишки воды могут приводить к расслоению раствора, снижению прочности, замедлению процесса высыхания и являться одной из причин образования трещин и отслоений готового покрытия.

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

Выполнение работ

Приготовленный раствор наносится на основание сплошной полосой по ширине выбранного участка заливки. Последующая порция смеси наносится с небольшим нахлестом на предыдущую полосу. Распределить раствор требуемым слоем и выровнять при помощи правила или специальной ракля. После схватывания раствора затереть при помощи полутерка или гладилки до требуемого качества.

В зависимости от толщины слоя и температурно-влажностных условий на объекте, выровненная поверхность пригодна для хождения не ранее, чем через 12 часов. При необходимости в дополнительном выравнивании или при нанесении слоя, больше рекомендованного, наносить второй слой материала не ранее, чем через 24 часа после нанесения первого слоя с обязательным межслойным грунтованием соответствующим грунтом. Перед началом грунтования рекомендуется придать нижележащему слою дополнительную шероховатость.

При укладке покрытий соблюдать требования по влажности основания, указанные производителем покрытий.

Обращаем ваше внимание, что требования производителей покрытий являются основными и обязательными к исполнению!

Последующий уход

Для снижения риска образования трещин при укладке материала и в течение первых 3-5 суток твердения, избегать воздействия на него сквозняков, прямого солнечного света и повышенных температур (температура воздуха и поверхности должна быть не ниже +5 °С и не выше +25 °С).

После того, как поверхность станет пригодной для хождения, деформационные и конструкционные швы, находящиеся на основании, необходимо перенести на верхний слой материала (повторно прорезать при помощи угловой шлифовальной

машины)].

При укладке стяжки на больших площадях (свыше 20 м²) рекомендуется через одни сутки прорезать дополнительные деформационные швы, располагаемые между собой во взаимно перпендикулярных направлениях и имеющие соотношение сторон от 1:1 до 1:1,5.

Окончательная прочность достигается на 28 сутки. Эксплуатация системы «теплый пол» возможна не ранее, чем через 28 суток после нанесения. Поверхность требует обязательного финишного покрытия.

Рекомендации для ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ*

Для затворения смеси рекомендуется использовать воду, подо-

гретую до температуры от +20 °С до + 30 °С. Перед проведением работ предварительно прогреть основание при помощи газовой горелки или тепловой пушки. Работы допускаются производить при температуре воздуха и основания не ниже - 10°С. При работе с материалом ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ следует учитывать замедленный рост прочностных характеристик материала.

Не рекомендуется проводить работы при сильном ветре и снеге. Свежеуложенный слой материала необходимо защищать от воздействия осадков.

Внимание! При работе с материалом ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ при нормальных температурах возможно уменьшение жизнеспособности раствора в таре и на основании!

СОСТАВ

Материал изготовлен на основе высококачественного цемента, фракционированных заполнителей и модифицирующих добавок. Материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внимание! Беречь от детей. Во время проведения работ следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза тщательно промыть большим количеством воды и, при необходимости, обратиться к врачу.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом помещении в заводской, ненарушенной упаковке. Срок годности материала без изменения его свойств – 12 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке). При необходимости использования материала с истекшим сроком годности, обратитесь к производителю.