

Daüer®

PLATTER 50

СТЯЖКА ВЫСОКОПРОЧНАЯ АРМИРОВАННАЯ

- Высокая трещиностойкость
- Для всех видов стяжек
- Высокое качество поверхности
- Стойкость к биологическим загрязнениям



ПРОИЗВОДИТСЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ
ДВОЙНОЕ АРМИРОВАНИЕ*



ДЛЯ ПОЛОВ
С ПОДОГРЕВОМ



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И
НАРУЖНЫХ РАБОТ



ВЫСОКАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
РАБОТ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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). Используется для укрытия нагревательных элементов теплого пола, трубопроводов и других коммуникаций. Допускается применение 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

Толщина слоя	10 – 200 мм
Прочность на сжатие, не менее	30 МПа
Прочность на изгиб, не менее	7 МПа
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,6 МПа
Расход при толщине слоя 10 мм	18 кг/м ²
Количество воды на 1 кг смеси:	0,14 – 0,16 л
Количество воды на мешок 25 кг	3,5 – 4,0 л
Подвижность, марка	Пк2 - Пк3
Жизнеспособность раствора в таре, не менее	
Стандартная версия / Зимняя версия	100 минут / 60 минут
Время хождения (при слое 10 мм), не ранее	12 часов
Морозостойкость, не менее	100 циклов
Температура воздуха и основания при нанесении	
Стандартная версия / Зимняя версия	от +5 °С до +25 °С / от -10 °С до +25 °С
Температура эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Нормативный документ	ГОСТ 31358-2019

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Сухую смесь следует хранить в упаковке производителя, в условиях, обеспечивающих целостность упаковки и сохранность продукции от увлажнения и потери внешнего вида. Срок годности материала не менее 12 месяцев с момента выпуска. Срок годности материала ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ – 6 месяцев с момента выпуска. Дата производства указана на упаковке.

25 кг

СОСТАВ

Материал изготовлен на основе высококачественного цемента, фракционированных заполнителей и модифицирующих добавок.

ТИПЫ ОСНОВАНИЙ

Недеформирующиеся, сухие основания: бетонные, цементные, цементно-известковые и цементно-песчаные.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЯМ

Основание должно быть сухим, прочным и не деформирующимся. Прочность основания должна быть не менее 20 МПа (при укладке "полусухим" способом – не менее 25 МПа), возраст бетонных оснований не менее 6 месяцев, цементно-песчаных и цементно-известковых оснований не менее 28 суток. 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 грунт Dauer IMMER® 65 PRO**. Грунт рекомендуется нанести в 2 слоя. Качественно подготовленная поверхность должна быть гладкой, блестящей, без сухих матовых участков. Не допускается запыление загрунтованных поверхностей, дальнейшие работы проводите после полного высыхания грунта на основании, но не ранее чем через 6 часов и после проверки качества грунтования.

При толстослойном выравнивании (слоем более 30 мм) или при укладке материала через разделительный слой, рекомендуется уложить армирующую сетку так, чтобы в последующем она располагалась в нижней трети слоя нанесения. Так же необходимо закрепить по периметру помещения кромочную 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 конструктивных и деформационных швов. Для крепления направляющих маяков использовать готовый раствор DAUER PLATTER® 50.

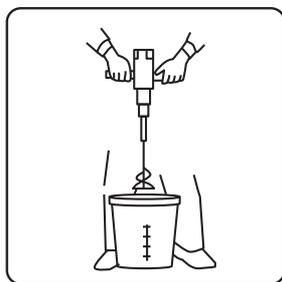
Толщина слоя нанесения через разделительный слой должна быть не менее 30 мм, а при изготовлении плавающих стяжек не менее 40 мм. При укрытии нагревательных элементов и коммуникаций, толщина слоя должна быть на 45 мм больше диаметра сечения укрываемого элемента.

** Мы не гарантируем качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей.

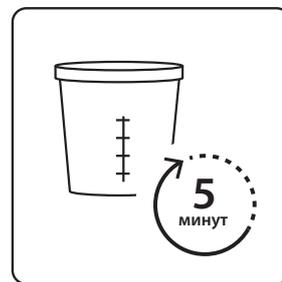
ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА



1 Высыпьте содержимое мешка в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,14 – 0,16 л воды (на 1 мешок 25 кг – 3,5 – 4 л воды).



2 Перемешайте раствор профессиональным миксером, низкооборотистой дрелью с насадкой или в бетоносмесителе до достижения пластичной консистенции.



3 Дайте раствору отстояться 5 минут, затем повторно перемешайте.

Важные детали:

- Для приготовления раствора используйте только чистые емкости, инструменты и воду.
- Всегда соблюдайте пропорции смешивания сухой смеси с водой.
- Не добавляйте в раствор сторонние компоненты.
- При повышении вязкости раствора в емкости тщательно перемешайте его, не добавляя воду.
- Готовый раствор используйте в пределах срока его жизнеспособности.
- Время жизни раствора может варьироваться в зависимости от температуры окружающего воздуха, температуры воды и температуры сухой смеси.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Приготовленный раствор наносится на основание сплошной полосой по ширине выбранного участка укладки. Последующая порция смеси наносится с небольшим нахлестом на предыдущую полосу. Распределить раствор требуемым слоем и выровнять при помощи правила. 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 соблюдайте требования по влажности основания, указанные производителем покрытий.

Пожалуйста, обратите внимание — требования производителей финишных 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 °C и не выше +25 °C).

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.

Эксплуатация без финишного покрытия приводит к потере прочностных свойств и разрушению, а также к утрате внешнего вида. Для получения более качественной поверхности, в зависимости от вида покрытия и условий эксплуатации рекомендуется использовать наливные полы серии Dauer PLATTER в сочетании с грунтом Dauer IMMER® 65 PRO.

Все технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20 оC и относительной влажности не менее 60 %. При работе с материалом руководствуйтесь инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При подготовке основания и проведении отделочных работ соблюдайте все требования актуальных редакций СП (в т.ч. СП 71.13330, СП 29.13330) и других НТД, а также требований проекта. При возникновении вопросов, обращайтесь к нашим техническим специалистам +7 985 220 12 12.

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ*

Для затворения смеси рекомендуется использовать воду, подогретую до температуры от +20 °С до + 30 °С. Перед проведением работ предварительно прогреть основание при помощи газовой горелки или тепловой пушки. Работы допускается 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!

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Берегите от детей. Во время проведения работ защитите кожу и глаза используя перчатки и очки. Если раствор попал в глаза тщательно промойте их большим количеством воды, при необходимости, обратитесь к врачу.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Смеси Dauer экологически безопасны, не содержат вредных примесей и соответствуют действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам. Сухую смесь и затвердевший материал утилизируйте как строительные отходы. Бумажный мешок - как обычный мусор.

ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Мы постоянно стремимся к улучшению своих продуктов, чтобы они соответствовали самым высоким стандартам качества. В связи с этим мы оставляем за собой возможность корректировать состав продукции без изменения ее ключевых характеристик.

1

Данная техническая карта не освобождает вас от соблюдения действующих строительных норм и правил Российской Федерации.

2

Ответственность производителя не распространяется на случаи нарушения технологии выполнения работ или использования продукции в условиях, которые не предусмотрены в данной технической карте.

3

Настоящая версия технической карты заменяет все ранее выпущенные, делая их недействительными.

Все показатели прочности приведены для образцов продукции, прошедших тестирование после 28-дневного периода выдержки.

* Технология "Двойное армирование" позволяет увеличить прочностные характеристики соединения пола с основанием, исключает усадку, обеспечивает трещиностойкость и повышает устойчивость к динамическим, ударным, механическим нагрузкам обеспечивая надежность и долговечность.