

Daüer®

PLATTER 59

НАЛИВНОЙ ПОЛ АРМИРОВАННЫЙ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ

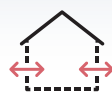
- Надежное сцепление с основанием
- Высокая трещиностойкость
- Выдерживает высокие нагрузки
- Для полов с полимерным покрытием



ПРОИЗВОДИТСЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ
ДВОЙНОЕ АРМИРОВАНИЕ*



для ручного
и машинного
нанесения



для внутренних и
наружных работ



ПРОИЗВЕДЕНО
ПО ГОСТ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для ручного и механизированного выравнивания оснований от 2 до 30 мм, с возможностью локального выравнивания до 50 мм, эксплуатируемых в жилых, офисных, торговых или иных общественных помещениях с нормальной, умеренной и повышенной влажностью, в условиях умеренных и значительных нагрузок, под последующую укладку напольных покрытий: паркет, паркетная и инженерная доска, ламинат, пробковое покрытие, ковролин, коммерческий линолеум, спортивные покрытия, полимерные покрытия, в т.ч. «3D-полы», а также под проведение облицовочных работ плитами из керамогранита или натурального камня в том числе крупноформатными. Применяется в системах «Тёплый пол» водяного и электрического типов, а также в системе «Плавающий пол» по тепло-, звуко-, гидроизоляционным слоям. Для внутренних и наружных работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Серый
Наибольшая крупность зерен	0,63 мм
Толщина слоя	2 – 30 (локально 50) мм
Расход при слое 1 мм	1,7 кг/м ²
Количество воды для затворения на 1 кг смеси	0,19 – 0,23 л
Количество воды для затворения на 25 кг смеси	4,75 – 5,75 л
Расплыв кольца	260 - 300 мм
Жизнеспособность (в таре)	60 минут
Жизнеспособность (на основании)	40 минут
Время начала схватывания растворной смеси	90 минут
Возможность хождения, через	12 часов
Предел прочности на растяжение при изгибе	5 МПа
Предел прочности при сжатии	25 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием	1,0 МПа
Деформация усадки, не более	0,5 мм/м
Морозостойкость	50 циклов
Укладка облицовочных материалов, не ранее	5-7 суток
Укладка линолеума, ламината, паркетной доски, не ранее	7-28 суток
Температура окружающей среды и основания при нанесении	от +5 °С до +30 °С
Температурные условия при эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Нормативный документ	ГОСТ 31358-2019

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Смесь поставляется в бумажных мешках. Храните ее в сухом, защищенном от влаги месте в оригинальной упаковке. Срок годности 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

25 кг

СОСТАВ

Материал изготовлен на основе высококачественного цементного вяжущего, фракционированного заполнителя, наполнителя на минеральной основе и комплекса модифицирующих добавок.

ТИПЫ ОСНОВАНИЙ

Недеформирующиеся, сухие основания: бетонные, цементные, цементно-песчаные (стяжки, наливные полы), листовые материалы (СМЛ - стекло-магниевого лист, ЦП - цементная плита), ГВЛ и ГВЛВ.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть шероховатым, обладать несущей способностью. Прочность основания должна быть не менее 25 МПа**. Возраст бетонных оснований – не менее 6 месяцев, цементно-песчаных – не менее 28 суток. Перед нанесением удалите с поверхности высолы, осыпающиеся элементы, старые покрытия, мастики, продукты коррозии металла и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с основанием. Все сколы, выбоины, швы и трещины предварительно заделать соответствующим раствором. Обработайте основание грунтом **Dauer IMMER® 65 PRO***** в несколько слоёв, подготовленная поверхность должна быть гладкой, блестящей, без сухих матовых мест. При необходимости, нанесите грунт в несколько слоёв согласно инструкции. Дальнейшие работы проводите после полного высыхания грунта на основании, но не ранее чем через 6 часов и проверки качества грунтования. Не допускайте запыления загрунтованных поверхностей. Перед нанесением раствора по периметру помещения на вертикальные поверхности на всю высоту заливки уложите кромоочную ленту для наливных полов толщиной 8-10 мм. Температура основания должна быть не менее +5 °С.

** Выравнивание оснований с прочностью ниже 25 МПа, допускается только через разделительный слой.

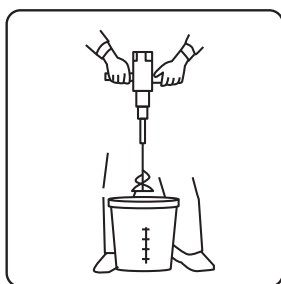
*** Мы не гарантируем качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

ДЛЯ РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ



- 1 Высыпьте содержимое мешка в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,19 – 0,23 л воды (на 1 мешок 25 кг – 4,75 – 5,75 л воды).

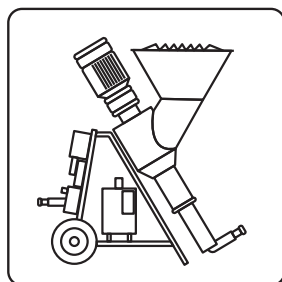


- 2 Перемешайте раствор профессиональным миксером, низкооборотистой дрелью с насадкой или в бетономесителе до достижения пластичной консистенции.

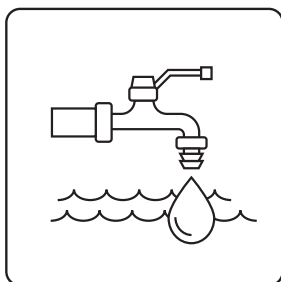


- 3 Дайте раствору отстояться 5 минут, затем повторно перемешайте.

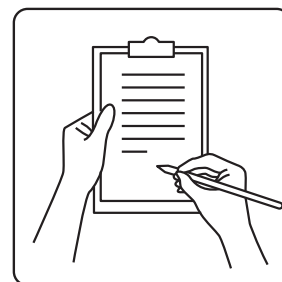
ДЛЯ МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ



- 1 Засыпьте сухую смесь в очищенный бункер штукатурной станции.



- 2 Регулируя расход воды, подберите требуемую консистенцию раствора.



- 3 Запомните, а лучше запишите данную пропорцию, чтобы при приготовлении последующих партий раствора применялись те же пропорции.

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

ЗАЛИВКА МАЛЫХ ПЛОЩАДЕЙ

Начинайте заливку от дальнего угла, продвигаясь к «выходу» либо по диагонали на открытых участках. Вылейте приготовленный раствор на подготовленное основание разровняйте до однородного слоя соответствующим инструментом (раклей, шпателем, правилом). Сразу после разравнивания, прокатайте участок заливки «игольчатым» валиком. Контролируйте уровень заливки при помощи предварительно выставленной «нулевой» отметки выверенной горизонтали. Расстояние между вылитыми порциями должно быть достаточным для их самопроизвольного слияния. Не допускайте преждевременного схватывания «соседних» порций раствора. При невозможности укладки смеси непрерывно, производите выравнивание поэтапно, зонировав помещение реечными маяками.

ЗАЛИВКА БОЛЬШИХ ПЛОЩАДЕЙ

Поделите заливаемую площадь на несколько участков реечными маяками. Правильность установки маяков проверьте при помощи строительного уровня. Производите заливку поверхности пола в «шахматном порядке», чередуя залитые участки с пустыми. Для заливки единичного участка расчётным слоем используйте не более одной порции раствора. Приготовленный раствор залейте на подготовленное основание и разровняйте до равномерного слоя, используя соответствующий инструмент. Прокатайте «игольчатым» валиком. После затвердевания материала удалите маяки, а образовавшиеся шtroбы заполните раствором **Dauer PLATTER® 59**.

При необходимости дополнительного выравнивания последующий слой материала наносится не ранее полного высыхания предыдущего слоя, на сухую поверхность с обязательным межслойным грунтованием и высыханием грунта. К укладке последующих покрытий можно приступать (в зависимости от толщины слоя):

- не ранее, чем через 5-7 суток — при последующей укладке облицовочных материалов;
- не ранее, чем через 7-21 суток — в случае укладки линолеума и чувствительных к влаге покрытий.

Укладка последующих материалов зависит от толщины слоя наливного пола, время высыхания 1 см до 7 дней (в зависимости от температурно-влажностного режима).

При укладке покрытий соблюдайте требования по влажности и прочности основания, указанные производителем покрытия, **они являются приоритетными**.

Поверхность требует обязательного последующего финишного покрытия. Эксплуатация без дальнейшего финишного покрытия приведет к потере прочности и разрушению поверхности.

РЕКОМЕНДАЦИИ

В процессе работы и при твердении температура окружающей среды и основания должна быть не ниже +5 °C и не выше +30 °C. Обеспечьте поддержание среднесуточной температуры в заданном диапазоне в течение 2 суток до начала отделочных работ и не менее 14 суток после их окончания. В процессе работ и при твердении материала исключите преждевременное высыхание поверхности, не допускайте попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков. Нагревательные элементы при монтаже системы «Тёплый пол» и другие элементы коммуникаций монтируйте на глубину не менее 15 мм от поверхности. Эксплуатация системы «Тёплый пол» возможна не ранее чем через 28 суток после нанесения раствора.

При заливке больших площадей свыше 20 м² рекомендуем через 12 - 18 часов конструкционные и компенсационные швы на основании повторить на устроенном слое наливного пола, а через 1 - 2 суток прорезать дополнительные деформационные швы, располагаемые между собой во взаимно перпендикулярных направлениях и имеющие соотношение сторон от 1:1 до 1:1,5.

- Принудительный нагрев и сушка твердеющей поверхности



Все показатели прочности и технические характеристики приведены для образцов продукции, прошедших тестирование после 28-дневного периода и верны при температуре окружающей среды +20 °С 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). При возникновении вопросов, обращайтесь к нашим техническим специалистам +7 985 220 12 12.

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 Daüer 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.