



PLATTER®

SELF 59

НАЛИВНОЙ ПОЛ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ГОСТ 31358, КЛАСС В20



Для внутренних и
наружных работ



Для ручного и
машинного нанесения



Ускоренный
набор прочности



Повышенная
трещиностойкость

- Высокая растекаемость
- Для полов с полимерным покрытием
- Высокая прочность при сжатии

2-30 мм

толщина
слоя

1,7 кг/м²

расход
смеси

25 МПа

прочность
при сжатии

PLATTER® SELF 59

Наливной пол высокопрочный

Смесь сухая напольная для устройства выравнивающих слоёв (прослоек) под покрытие, самовыравнивающаяся (наливная), нормальной плотности, быстротвердеющая Ркб, Втб4, В20, F50, ГОСТ 31358

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 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. 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.

ТИПЫ ОСНОВАНИЙ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Серый
Наибольшая крупность зерен	0,63 мм
Насыпная плотность	1450 кг/м³
Толщина слоя	2 – 30 (локально 50) мм
Расход при слое 1 мм	1,7 кг/м²
Количество воды для затворения на 1 кг смеси	0,18 – 0,22 л
Количество воды для затворения на 25 кг смеси	4,5 – 5,5 л
Расплав кольца	260 – 300 мм
Жизнеспособность (в таре)	60 минут
Жизнеспособность (на основании)	40 минут
Время начала схватывания растворной смеси	90 минут
Выход раствора из 1 кг сухой смеси	0,55 литра
Время пешеходного движения, через	12 часов
Предел прочности на растяжение при изгибе	5 МПа
Класс прочности на растяжение при изгибе	Втб 4
Предел прочности при сжатии	25 МПа
Класс прочности при сжатии	В 20
Прочность сцепления с бетонным основанием	1,0 МПа
Плотность раствора в затвердевшем состоянии	1900 кг/м³
Деформация усадки	0,5 мм/м
Морозостойкость	50 циклов
Укладка облицовочных материалов (в зависимости от толщины слоя), не ранее	5-7 суток
Укладка линолеума, ламината, паркетной доски (в зависимости от толщины слоя), 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

Варианты фасовок

25 кг

* – выравнивание оснований с прочностью ниже 25 МПа допускается только через разделительный слой.

** – производитель не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

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 удалить 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. Основание необходимо обработать грунтом глубокого проникновения серии **IMMER® MADE****. При необходимости, нанести грунт в несколько слоёв согласно инструкции. Дальнейшие работы следует проводить после полного высыхания грунта на основании, но не ранее 6 часов и проверки качества грунтования. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей. Перед нанесением раствора по периметру помещения на вертикальные поверхности на всю высоту заливки уложить кромочную ленту для наливных полов толщиной 8-10 мм. Температура основания должна быть не менее +5 °С.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

ДЛЯ РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ Смесь высыпать в ёмкость с водой в пропорции 1 кг смеси на 0,18-0,22 л воды (на 1 мешок 25 кг – 4,5 – 5,5 л воды) и перемешать механизированным способом на малых оборотах до получения однородной массы, дать раствору отстояться 5 минут и повторно перемешать. Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости, инструмент и воду. Перемешивание производится с помощью соответствующего инструмента (миксер для растворов, низкооборотистая дрель с насадкой). Допускается ручное перемешивание раствора массой не более 10 кг. Не допускается добавления избытка воды и посторонних добавок в смесь или в затворённый раствор. Готовый раствор необходимо использовать в пределах срока жизнеспособности. При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

ДЛЯ МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ Смесь засыпать в бункер механизированной станции. Установить расход воды в зависимости от требуемой консистенции готового раствора (определяется по расплыву стандартного кольца объёмом 200 мл в диапазоне 260 – 300 мм). Подобранный расход воды следует использовать в

дальнейшей работе с материалом. Для различных моделей механизированных станций характерно различное водопотребление, поэтому подбор расхода воды выполняется для каждой модели индивидуально.

Сразу после окончания работ, необходимо все рукава и механизмы станции промыть большим количеством воды, не допуская схватывания раствора внутри.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ЗАЛИВКА МАЛЫХ ПЛОЩАДЕЙ Заливку следует начинать от дальнего угла, продвигаясь к «выходу», либо по диагонали на открытых участках. Приготовленный раствор вылить на подготовленное основание и разровнять до однородного слоя соответствующим инструментом (раклей, шпателем, правилом). Сразу после разравнивания, участок заливки необходимо прокатать «игольчатым» валиком. Уровень заливки следует контролировать при помощи предварительно выставленной «нулевой» отметки или «точечных» маяков. Расстояние между вылитыми порциями должно быть достаточным для их самопроизвольного слияния, не допуская преждевременного схватывания «соседних» порций раствора. При невозможности укладки смеси непрерывно, выравнивание производится поэтапно, зонирова заливаемую площадь реечными маяками.

ЗАЛИВКА БОЛЬШИХ ПЛОЩАДЕЙ Заливаемую площадь поделить на несколько участков реечными маяками. Правильность установки маяков проверить при помощи строительного уровня. Заливку поверхности пола производить в «шахматном порядке», чередуя залитые участки с пустыми. Для заливки единичного участка расчётным слоем использовать не более одной порции раствора. Приготовленный раствор вылить вровень с выставленными маяками на подготовленное основание и разровнять до равномерного слоя, используя соответствующий инструмент и прокатать «игольчатым» валиком. После затвердевания материала следует удалить маяки, а образовавшиеся штрыбы заполнить раствором **PLATTER® SELF 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 7-28 суток — в случае укладки линолеума и чувствительных к влаге покрытий.

При укладке покрытий обязательно соблюдать требования по влажности и прочности основания, указанные производителем покрытия. Требования производителей покрытий 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 °С и не выше +30 °С. Следует обеспечивать

поддержание среднесуточной температуры в заданном диапазоне в течение 2 суток до начала отделочных работ и не менее 12 суток после их окончания. Принудительный нагрев и сушка твердеющей поверхности не допускаются. В процессе работ и при твердении материала необходимо исключить преждевременное высыхание поверхности, не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков. Нагревательные элементы при монтаже системы «Тёплый пол» и другие элементы коммуникаций монтировать на глубину не менее 20 мм от поверхности. Эксплуатация системы «Тёплый пол» возможна не ранее чем через 28 суток после нанесения раствора.

При заливке больших площадей (свыше 30 м²) рекомендуется 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. Все технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20 °С и относительной влажности не менее 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 (в т.ч. СП 71.13330, СП 29.13330) и других НТД, а так же требований проекта. При возникновении вопросов, обращайтесь к производителю. Инструкция по применению, указанная на упаковке, теряет силу после размещения новой редакции текста на сайте производителя, который указан на упаковке.

СОСТАВ

Материал изготовлен на основе высококачественного цементного вяжущего, фракционированного заполнителя, наполнителя на минеральной основе и комплекса 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, при необходимости обратиться к врачу.

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 (дата производства указана на упаковке).

Другие продукты серии PLATTER SELF

