



PLATTER®

SELF 55 Eco

НАЛИВНОЙ ПОЛ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
 БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ
 ГОСТ 31358-2019, КЛАСС В12,5



Для внутренних работ



Для ручного и машинного нанесения



Повышенная трещиностойкость



Для полов с подогревом

- Высокая растекаемость
- Идеально ровная поверхность
- Ускоренный темп набора прочности

2-100 мм

толщина
слоя

14 кг/м²

расход
смеси

16 МПа

прочность
при сжатии

PLATTER® SELF 55 Eco

Наливной пол универсальный быстротвердеющий

Смесь сухая напольная самовыравнивающаяся быстротвердеющая Рк5, Втb4, В12,5 ГОСТ 31358-2019

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для ручного и механизированного выравнивания оснований (от 2 до 100 мм) под последующую укладку напольных покрытий: паркет, паркетная доска, ламинат, коммерческий линолеум и ковролин, керамическая и керамогранитная плитка, а также плитка из натурального камня. Для выравнивания полов, эксплуатируемых в условиях низких и умеренных механических нагрузок, внутри отапливаемых помещений с умеренной и переменной влажностью: в жилых домах (жилые и ванные комнаты, кухни), офисах и общественных зданиях. Применяется в системах «Тёплый пол» водяного и электрического типов, а также в системе «Плавающий пол» по тепло-, звуко-, гидроизоляционным слоям. Для внутренних работ

ТИПЫ ОСНОВАНИЙ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	светло-серый
Наибольшая крупность зерен	0,63 мм
Толщина слоя	2-100 мм
Расход при слое 1 мм	1,4 кг/м ²
Количество воды для затворения на 1 кг смеси	0,20 - 0,22 л
Количество воды для затворения на 20 кг смеси	4,0-4,4 л
Растекаемость по кольцу	260 – 280 мм
Жизнеспособность (в таре)	40 минут
Жизнеспособность (на основании)	30 минут
Время хождения (толщина слоя 10 мм), не ранее	5-7 часов
Прочность сцепления, не менее	0,8 МПа
Прочность при сжатии, не менее	16 МПа
Укладка облицовочных материалов (в зависимости от толщины слоя), не ранее	2-7 суток
Укладка линолеума, ламината, паркетной доски (в зависимости от толщины слоя), не ранее	7-21 суток
Температура окружающей среды и основания при нанесении	от +5 °С до +30 °С
Температурные условия при эксплуатации	от +5 °С до +70 °С
Нормативный документ	ГОСТ 31358-2019

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть шероховатым, обладать несущей способностью. Прочность основания на сжатие должна быть не менее 12 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. Установить точечные или реечные маяки (горизонтальность контролируют уровнем). Основание необходимо обработать соответствующим грунтом серии **IMMER®** в несколько слоёв. 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 укладывается кромочная лента для наливных полов толщиной 8-10 мм. Температура основания должна быть не менее +5 °С.

* - выравнивание оснований с прочностью ниже 12 МПа, допускается только через разделительный слой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

ДЛЯ РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ Смесь высыпать в ёмкость с водой в пропорции 1 кг смеси на 0,20-0,22 л воды (на 1 мешок 20 кг – 4,0 – 4,4 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.

Варианты фасовок

20 кг

Daüer®

SLIDER®
ШТУКАТУРКИ

FINNER®
ШПАТЛЕВКИ

QUADER®
МОНТАЖНО-КЛАДочные СМЕСИ

CONECTOR®
ПЛИТОЧНЫЕ КЛЕИ

PLATTER®
СМЕСИ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПОЛОВ

IMMER®
ГРУНТЫ

ДЛЯ МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ Смесь засыпать в бункер механизированной станции. Установить расход воды в зависимости от требуемой консистенции готового раствора (определяется по расплыву стандартного кольца объемом 200 мл в диапазоне 260 – 280 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 начинают от дальнего угла, продвигаясь к «выходу». 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 контролируют при помощи предварительно установленных «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 производят поэтапно, зонировав помещение реечными маяками.

ЗАЛИВКА БОЛЬШИХ ПЛОЩАДЕЙ Помещение делят на несколько участков металлическими маяками. Маяки закрепляют раствором **PLATTER® SELF 55 Eco**. Правильность установки маяков проверяют уровнем. Дальнейшие работы возможно проводить после затвердевания раствора под маяками. Заливку поверхности пола ведут 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 «игольчатый» валик. После затвердевания материала следует удалить маяки, а образовавшиеся шптрыбы заполнить раствором **PLATTER® SELF 55 Eco**.

При необходимости дополнительного выравнивания, последующий слой материала наносить на сухую поверхность не ранее, чем через 24 часа после нанесения предыдущего слоя с обязательным межслойным грунтованием и высыханием грунта.

К укладке последующих покрытий можно приступать (в зависимости от толщины слоя):

не ранее, чем через 2-7 суток — при последующей укладке облицовочных материалов;

не ранее, чем через 7-21 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 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 14 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. Минимальная толщина по тонкой прослойке («разделительному» слою) — не менее 35 мм. При монтаже «плавающих» полов (на упругом тепло- или звукоизолирующем слое) минимальная толщина слоя — не менее 40 мм. При монтаже «Тёплого пола», нагревательные элементы монтировать 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) рекомендуется 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). 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 комбинированного вяжущего (цемент и гипс), фракционированного наполнителя 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

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 8 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке).