



# PLATTER®

## SELF 57

### НАЛИВНОЙ ПОЛ ТОНКОСЛОЙНЫЙ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ ГОСТ 31358, КЛАСС В15



Для внутренних работ



Для ручного и машинного нанесения



Повышенная трещиностойкость



Для полов с подогревом

- Идеально гладкая поверхность
- Самонивелирующийся
- Ускоренный темп набора прочности

**1-15 мм**

толщина  
слоя

**1,5 кг/м<sup>2</sup>**

расход  
смеси

**20 МПа**

прочность  
при сжатии

# PLATTER® SELF 57

## Наливной пол тонкослойный быстротвердеющий

Смесь сухая напольная для устройства выравнивающих слоёв (прослоек) под покрытие, самовыравнивающаяся (наливная), нормальной плотности, быстротвердеющая Pk7, Bтb4, B15 ГОСТ 31358

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для ручного и механизированного высококачественного выравнивания оснований (от 1 до 15 мм) под последующую укладку напольных покрытий: ламинат и паркетная доска по подложке, ковровые и ПВХ покрытия в рулонах и плитке, натуральный линолеум, 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 нормальной влажностью: в жилых домах, офисах и общественных зданиях. Применяется в системах «Тёплый пол» водяного и электрического типов, а также в системе «Плавающий пол» по тепло-, звуко-, гидроизоляционным слоям с предварительной стяжкой. Для внутренних работ.

### ТИПЫ ОСНОВАНИЙ

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Светло-серый
Наибольшая крупность зерен	0,315 мм
Насыпная плотность	1250 кг/м <sup>3</sup>
Толщина слоя	1 - 15 мм
Расход при слое 1 мм	1,6 кг/м <sup>2</sup>
Количество воды для затворения на 1 кг смеси	0,2 – 0,24 л
Количество воды для затворения на 20 кг смеси	4,0 – 4,8 л
Растекаемость по кольцу	300 – 320 мм
Жизнеспособность (в таре)	40 минут
Жизнеспособность (на основании)	30 минут
Время начала схватывания растворной смеси	60 минут
Выход раствора из 1 кг сухой смеси	0,55 литра
Время пешеходного движения, через	4 часа
Предел прочности на растяжение при изгибе	5 МПа
Класс прочности на растяжение при изгибе	Bтb 4
Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее	1 МПа
Предел прочности при сжатии	20 МПа
Класс прочности при сжатии	B15
Плотность раствора в затвердевшем состоянии	1700 кг/м <sup>3</sup>
Деформация усадки, не более	0,5 мм/м
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	7-21 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

Варианты фасовок

20 кг

\* - выравнивание оснований с прочностью ниже 12 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 20 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 0,20 – 0,24 л воды (на 1 мешок 20 кг – 4,0 – 4,8 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 распылу стандартного кольца объёмом 200 мл в диапазоне 300 – 320 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». 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 выверенной горизонтали. Расстояние между вылитыми порциями должно быть достаточным для их самопроизвольного их слияния, не допуская преждевременного схватывания «соседних» порций раствора. При невозможности укладки смеси непрерывно, выравнивание производить поэтапно, зонировав помещение реечными маяками.

**ЗАЛИВКА БОЛЬШИХ ПЛОЩАДЕЙ** Заливаемую площадь поделить на несколько участков реечными маяками. Правильность установки маяков проверить при помощи строительного уровня. Для заливки единичного участка расчётным слоем использовать не более одной порции раствора. Приготовленный раствор залить на подготовленное основание и разровнять до равномерного слоя, используя соответствующий инструмент. Прокатать «игольчатым» валиком. Заливку поверхности пола производить в «шахматном порядке», чередуя залитые участки с пустыми. После затвердевания материала следует удалить маяки и заполнить раствором **PLATTER® SELF 57** следующие не залитые участки.

При необходимости, для придания максимально ровности поверхности залитого пола, не ранее чем через 24 часа, произвести шлифование при помощи соответствующего инструмента (правило или шлифовальная машина).

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.

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 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. Нагревательные элементы при монтаже системы «Тёплый пол» и другие элементы коммуникаций 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 м<sup>2</sup>) 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) 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 высококачественных смешанных вяжущих, фракционированного заполнителя и 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 8 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке).

## Другие продукты серии PLATTER SELF

