

СТЯЖКА DK 900 BASE

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Класс напольного покрытия по ГОСТ 31358-2019	Рк4 Втb2,4 В12,5
Вяжущее	цемент
Цвет	серый
Полный остаток на контрольном сите – 1,25 мм	0 %
Влажность	не более 0,5 %
Насыпная плотность	1680±150 кг/м³
Подвижность по расплыву кольца	Рк4
Выход растворной смеси из 1 кг сухой смеси	0,6±0,1 л
Время пешеходного движения *	через 48 часов
Предел прочности при сжатии	не менее 16 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе	не менее 3 МПа
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	не менее 0,3 МПа
Марка морозостойкости напольных смесей для наружных работ	не ниже F50

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход воды на 1 кг смеси	0,17–0,19 л
Расход сухой смеси на 1 м² при слое 10 мм	18–20 кг
Рекомендуемая толщина слоя	10–200 мм
Сохраняемость первоначальной подвижности *	60 мин
Проведение работ при температуре воздуха и основания	+5...+30 °С
Время полного набора прочности	28 суток
Укладка напольных покрытий (в зависимости от типа покрытия)	через 3–28 суток
Температура эксплуатации	+5...+50 °С
ОАСОВКА	25 кг

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**СФЕРА РАБОТ**

Помещения с нормальной влажностью	■
Помещения с повышенной влажностью	■
Наружные работы	■
Бассейн	■

ВИДЫ ПОКРЫТИЙ

Напольная плитка	■
Ламинат	■
Паркетная доска, штучный паркет	■
Выстилающие покрытия (ковролин, линолеум)	■

ВИДЫ ОСНОВАНИЙ

Монолитный бетон, железобетонные плиты перекрытия	■
Базовая стяжка	■
Наливной пол	■
Керамзит, ГВЛ, ДСП, дерево	■
Система «теплый пол»	■

■ Рекомендуется

■ При условии использования в качестве базовой стяжки и соответствующей подготовки поверхности

□ Не рекомендуется

* Вышеуказанные качества и рекомендации верны при температуре окружающей среды +20 °С и относительной влажности воздуха не более 60 %. В других условиях характеристики продукта могут отличаться.

**БАЗОВАЯ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ
ГОСТ 31358-2019****СВОЙСТВА**

- ТОЛЩИНА СЛОЯ ОТ 10 ДО 200 ММ
- БЕЗУСАДОЧНАЯ
- ТРЕЩИНОСТОЙКАЯ
- ПОДХОДИТ ДЛЯ «ТЕПЛОГО ПОЛА»

СОСТАВ И ОПИСАНИЕ

Смесь сухая напольная выравниваемая, нормальноотвердевающая, нормальной плотности, Рк4 Втb2,4 В12,5 ГОСТ 31358-2019, для устройства базовых толстослойных стяжек, для умеренных нагрузок. На основе цементного вяжущего с фракционированным песком, минеральным наполнителем и модифицирующими полимерными добавками.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для предварительного выравнивания пола с перепадами до 200 мм под последующее выравнивание полученного покрытия наливным полом «Декоратор» для наружных и внутренних работ в сухих и влажных помещениях. Также применяется под последующую облицовку керамической плиткой, керамогранитом, плитами из натурального и искусственного камня. Возможно использование при устройстве системы «теплый пол», а также для создания пандусов и уклонов при соблюдении СП 59.13330.2016.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно соответствовать требованиям СП 29.13330.2016 (актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88) и СП 71.13330.2017 (актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия») и иметь марочную прочность не менее 15 МПа. Поверхность должна быть ровной, чистой, прочной и сухой. Отслаивающиеся старые покрытия, загрязнения и масляные пятна удалить. Швы плит, выбоины и трещины обработать грунтовкой и заделать готовой смесью «Декоратор» DK 900 BASE за сутки до проведения основных работ по заливке пола. При проведении работ в системе «тёплый пол» необходимо отключить нагрев не менее, чем за 2 суток до начала работ. Подготовленную поверхность обработать грунтовкой «Декоратор» ДК 01, ДК 02 или ДК 03 (см. назначение грунтовок). Сильновпитывающие рыхлые поверхности обработать грунтовкой дважды.

ВАЖНО! Недостаточная прочность, наличие скрытых дефектов основания, неподготовленная поверхность может привести к появлению трещин в период твердения пола и снижению прочности полученного основания.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. В чистую емкость налить необходимое количество воды (4,25–4,75 л воды на 25 кг смеси).
2. Насыпать сухую смесь в воду.
3. Тщательно перемешать вручную, строительным миксером или дрелью до получения однородной массы.
4. Дать отстояться раствору в течение 3–5 минут.
5. Перемешать повторно.

После этого раствор необходимо использовать в течение 60 минут при периодическом перемешивании.

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду. Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 500 в минуту. Технические характеристики продукта гарантированы при строгом соблюдении пропорции воды при приготовлении раствора.

ПОРЯДОК РАБОТ

Перед заливкой полов установить маяки параллельно друг другу таким образом, чтобы правило, которым будет выравниваться смесь, скользило по ним. Запрещается устанавливать маяки на гипсовую смесь. По периметру помещения необходимо наклеить демпферную ленту для наливных полов. Ширина ленты выбирается в зависимости от толщины выравнивающего слоя, больше на 1 см. Готовый раствор распределить между маяками при помощи мастерка или шпателя, начиная с дальнего угла от двери, двигаясь к выходу. Толщина нанесения должна превышать высоту маяка на 1–3 мм. После распределения раствора, необходимо его выровнять с помощью трапецевидного правила, двигая его по маякам и держа под углом 60 градусов. Оставшуюся на правиле смесь снять мастерком и можно использовать повторно. В процессе твердения пола рекомендуется защищать поверхность от попадания прямых солнечных лучей и сквозняков. Необходимо прорезать деформационные швы через 48 часов после нанесения пола. Передвигаться по готовой поверхности можно не ранее, чем через 48 часов. Перед проведением дальнейших работ деформационные швы необходимо заполнить раствором «Декоратор» DK 900 BASE. Перед укладкой финишного покрытия готовое основание может быть выровнено наливными полами «Декоратор». Укладывать плитку можно через 5 суток. Перед укладкой плитки необходимо обработать поверхность грунтовкой «Декоратор». Заливку финишными цементными и гипсовыми смесями можно проводить через 14 суток. Укладывать линолеум, ковролин и т. п. можно через 7 суток. Паркет и ламинат – через 7–14 суток (остаточная влажность основания должна быть не более 1,5 %). Включение «тёплого пола» возможно после полного набора прочности. Окончательная прочность достигается на 28 суток. Работы необходимо выполнять в соответствии с СП 29.13330.2016 и СП 71.13330.2017. Сроки приведены из расчета минимальной рекомендованной толщины наносимого слоя, температуры окружающей среды +20 °С и относительной влажности воздуха не более 60 %. Поверхность готового пола не рекомендуется оставлять без напольного покрытия.