

Стяжка легкая «Эколайт»



Облегченная стяжка, снижающая нагрузки на несущие конструкции и перекрытия. Применяется для базового выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований под последующую укладку напольных покрытий или финишное выравнивание тонкослойными наливными полами марки «Старатели». Подходит для формирования уклонов и устройства стяжек на разделительном слое. Используется в помещениях с нормальной и повышенной влажностью (в том числе неотапливаемых), а также для наружных работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сверхнизкий расход
- Повышенные тепло- и звукоизоляционные свойства
- Слой до 30 см
- Легкость в работе
- Хождение через 24 часа
- Высокая прочность
- Трещиностойкость
- Влагостойкость
- Морозостойкость

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)
- внутренние работы (повышенная влажность)
- наружные работы
- устройство «теплых полов»
- устройство стяжки на разделительном слое
- устройство уклонообразующей стяжки

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, цементная стяжка

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- плитка, керамогранит, камень
- ламинат, паркет, пробковое покрытие

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Вязущее	цемент
Рекомендуемая толщина слоя	30–300 мм
Расход смеси при слое 10 мм	около 11 кг/м ²
Пропорции замеса	0,16–0,22 л/кг (4,8–6,6 л/30 кг)
Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее	0,6 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток, не менее	16 МПа
Прочность на растяжение при изгибе, не менее	3 МПа
Жизнеспособность готового раствора, не менее	90 минут
Возможность хождения по поверхности через	24 часа
Марка по подвижности	P _к 1
Укладка напольных покрытий:	
• плитка, керамогранит, камень	через 3–7 суток
• ламинат, паркет	через 21–28* суток
Марка по морозостойкости, не ниже	F75
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

* Напольное покрытие рекомендуется настилать после полного высыхания основания. Следует учитывать инструкцию производителя и сравнивать влажность основания с допустимой величиной. Время высыхания зависит от толщины слоя, температуры, влажности воздуха в помещении и скорости его движения.

ГОСТ 31358
Фасовка: 30 кг



	Стяжка «С-10»	Стяжка легкая «Эколайт»	Наливной пол «Толстый» самонивелирующийся	Наливной пол «Высокопрочный» самонивелирующийся	Наливной пол «Практичный» самонивелирующийся	Наливной пол «Быстросохнущий» самонивелирующийся	Наливной пол «Тонкий» самонивелирующийся
СФЕРА РАБОТ							
Внутренние работы (нормальная влажность)	■	■	■	■	■	■	■
Внутренние работы (повышенная влажность)	■	■	■	■			■
Наружные работы	■	■	■	■			
Устройство «теплых полов»	■	■	■	■	■	■	■
Устройство стяжки на разделительном слое	■	■	■	■	■	■	
Устройство уклонообразующей стяжки	■	■					
ТИП ОСНОВАНИЯ							
Бетон, цементная стяжка	■	■	■	■	■	■	■
Гипсовые и ангидридные основания					■	■	■
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ							
Ручной	■	■	■	■	■	■	■
Механизированный	■		■	■	■	■	■
ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ							
Плитка, керамогранит, камень	■	■	■	■	■	■	■
Ламинат, паркет, пробковое покрытие	■	■	■	■	■	■	■
Тонкослойные покрытия (линолеум, ковролин)	□		■	■	■	■	■

Примечания

■ – рекомендуется, □ – допускается.

СМЕСИ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПОЛА НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ

Характеристики	Стяжка «С-10»	Стяжка легкая «Эколайт»	Наливной пол «Толстый»	Наливной пол «Высокопрочный»
Цвет	серый	серый	серый	серый
Рекомендуемая толщина слоя, мм	30-100	30-300	30-100	30-100
Расход смеси при слое 10 мм, кг/м²	18-20	≈11	16-18	16-18
Пропорции замеса, л/кг	0,14-0,18	0,16-0,22	0,20-0,24	0,20-0,24
Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее, МПа	0,6	0,6	0,6	0,6
Прочность на сжатие через 28 суток, не менее, МПа	16	16	20	25
Прочность на растяжение при изгибе, не менее, МПа	3	3	5	5
Жизнеспособность готового раствора, не менее, минут	90	90	40	40
Возможность хождения по поверхности через, часов	24	24	24	24
Марка по подвижности	P ₄ 1	P ₄ 1	P ₄ 5	P ₄ 5
Укладка напольных покрытий через, суток: ■ плитка, керамогранит, камень ■ ламинат, паркет, линолеум, ковролин	3-7 21-28*	3-7 21-28*	3-7 21-28*	3-7 21-28*
Марка по морозостойкости, не ниже	F75	F75	F75	F75
Срок хранения, месяцев	12	12	12	12

СМЕСИ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПОЛА НА КОМПЛЕКСНОМ МИНЕРАЛЬНОМ ВЯЖУЩЕМ НА ОСНОВЕ ГИПСА И ЦЕМЕНТА

Характеристики	Наливной пол «Практичный»	Наливной пол «Быстротвердеющий»	Наливной пол «Тонкий»
Цвет	светло-серый	светло-серый	светло-серый
Рекомендуемая толщина слоя, мм	5-70	5-100	1-30
Расход смеси при слое 10 мм, кг/м²	14-15	13,5-14,5	14-15
Пропорции замеса, л/кг	0,27-0,30	0,30-0,34	0,30-0,34
Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее, МПа	0,6	0,8	0,8
Прочность на сжатие через 28 суток, не менее, МПа	12	15	15
Прочность на растяжение при изгибе, не менее, МПа	3	3	3
Жизнеспособность готового раствора, не менее, минут	40	40	40
Возможность хождения по поверхности через, часов	5-6	4	4-6
Марка по подвижности	P ₄ 5	P ₄ 5	P ₄ 5
Укладка напольных покрытий через, суток: ■ плитка, керамогранит, камень ■ ламинат, паркет, линолеум, ковролин	3-7 7*	3-7 7*	3-7 7*
Срок хранения, месяцев	6	6	6

Примечания

1. Температура воздуха, основания и отделочных материалов при работе должна находиться в пределах от +5 до +30°C.
2. Наливные полы и стяжки не следует эксплуатировать без последующего покрытия.

* Напольное покрытие рекомендуется настилать после полного высыхания основания. Следует учитывать инструкцию производителя и сравнивать влажность основания с допустимой величиной. Время высыхания зависит от толщины слоя, температуры, влажности воздуха в помещении и скорости его движения.