

GLIMS[®] FS Screed 1K



Стяжка цементная высокопрочная для повышенных механических нагрузок

Высокопрочная выравнивающая стяжка с быстрым набором прочности под повышенные механические нагрузки. Для внутренних и наружных работ. Возможно применение без финишного покрытия.

цвет	серый
максимальная фракция (наполнитель), мм	2
количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,09
толщина нанесения (min/max), мм	15-80
жизнеспособность, ч не менее	1
время, через которое можно ходить, ч	12
прочность на сжатие/изгиб, не менее МПа	40/9
адгезия (через 28 суток), МПа не менее	1,5
морозостойкость, циклов	^75
расход при толщине слоя 1мм, кг/м ²	2,2

- Прочность не менее **30 МПа** через 28 дней
- Не требует механической подготовки основания
- Высокая скорость набора прочности:

30 МПа через 3 суток

- Укладка любых минеральных покрытий возможна через 24 часа
- Трещиностойкий

- Может служить финишным покрытием

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Локальный ремонт: Сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой из расчета 0,09 л воды на 1 кг сухой смеси (2,25 л на мешок смеси 25 кг) и тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния. Раствор выдержать 5 минут и затем повторно перемешать.

Промышленное нанесение: Для увеличения скорости выполнения работ по укладке PRO FS Screed 1K можно использовать бетономеситель. Сухую смесь засыпать в бетономеситель с чистой водой из расчета 0,09 л воды на 1 кг сухой смеси (2,25 л на мешок смеси 25 кг) и перемешивать до однородного состояния (от 5 до 10 минут в зависимости от скорости перемешивания). Раствор находится в рабочем состоянии не менее 1 часа после замешивания.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

Раствор наносится на поверхность равномерным слоем от 15 до 80 мм за один проход и разравнивается правилом. При необходимости нанести слой более 80 мм, рекомендуется послойное нанесение стяжки, но не ранее 24 часов после нанесения предыдущего слоя. Для более точного выполнения работ рекомендуем применение маяков.. В течении 60 минут

после нанесения стяжки материал остается подвижным с возможностью заглаживания широким шпателем. Хожение по стяжке допустимо не ранее чем через 12 часа. Материал экологически безопасен в применении и эксплуатации. Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70 °С. При работе соблюдайте нормы СНиП и производственной гигиены.

РАСХОД

2,2 кг сухой смеси на 1 м² при толщине слоя 1 мм.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении мешки с сухой смесью следует защищать от повреждения и намокания. Срок хранения 12 месяцев. Смесь сухая растворная цементная, наполненная, выравнивающая М400, Пк4, ГОСТ 31357-2007. Класс радиационной безопасности – 1. ТУ 5745-010-40397319-2003 № 0390/3