

GLIMS® PRO FS Screed 1K

Стяжка пола высокопрочная цементная

сканируй qr-код



подробнее на сайте



Смесь сухая наполняемая выравниваемая финишная, ручного нанесения для внутренних и наружных работ

- Высокая скорость набора прочности: М300 через 3 суток
- Суперпрочная - не менее М400, под значительные сфокусированные механические нагрузки
- Совместима с любыми финишными покрытиями
- Позволяет производить локальный ремонт оснований
- Не требует армирования
- Трещиностойкая
- Толщина укладки 10-80 мм
- Позволяет выполнить уклон до 5%

GLIMS

Область применения

Стяжка пола GLIMS®PRO FS Screed 1k высокопрочная на цементном вяжущем под повышенные механические нагрузки. Укладывается на бетонные или цементно-песчаные поверхности и основания или поверх старых цементных полов в сухих, умеренно влажных и влажных помещениях. Для применения в производственных помещениях и торговых залах, на складах, паркингах, станциях технического обслуживания в отапливаемых и неотапливаемых помещениях. Совместим с любыми промышленными и декоративными финишными покрытиями. Позволяет выполнять уклоны до 5%. Рекомендуется использовать в системе «теплый пол», температура покрытия в процессе эксплуатации до +70 °С. Для ручного нанесения. Для внутренних и наружных работ.

Подготовка основания

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 °С до +35 °С. При проведении работ должны быть исключены сквозняки и попадание прямых солнечных лучей. Поверхность должна быть сухой, прочной, очищенной от пыли, краски, масляных пятен и прочих загрязнений. Перед укладкой раствора заделать все сквозные дефекты в основании. Подготовленную поверхность обработать грунтовкой GLIMS® DeepPrime Грунт или раствором грунтовки-концентрата GLIMS® HeadPrime Грунт 1:5 или GLIMS® GoldPrime Грунт 1:10 и выдержать до полного высыхания. Запрещено использовать грунты, содержащие кварцевый песок, мраморную крошку (типа «Бетон-контакт»). По периметру помещения, у перегородок и колонн смонтировать демпферную ленту толщиной 3-5 мм на примыкании стена/пол. Не допускается заливать полы на невысохшую грунтовку. При работе соблюдайте требования СНиП и производственную гигиену. Для получения более подробной информации следует обратиться в службу технической поддержки производителя.

Приготовление раствора

Содержимое упаковки высыпать в емкость с чистой водой из расчета 2,25-2,5 л воды на мешок 25 кг сухой

смеси (0,09-0,1 л на 1 кг смеси) и тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния без комков. Раствор выдержать 3-5 минут и повторно перемешать в течение одной минуты. Для приготовления раствора возможно применять бетономеситель принудительного или гравитационного действия. Раствор находится в рабочем состоянии не менее 30 мин после приготовления.

Нанесение материала

Раствор наносится равномерным слоем от 10 до 80 мм за один проход и разравнивается правилом. При необходимости нанести слой более 80 мм, рекомендуется послойное нанесение, но не ранее чем через 24 часа после нанесения предыдущего слоя (повторить раздел «подготовка основания»). В течение 30 минут после нанесения стяжки материал остается подвижным с возможностью выравнивания поверхности. При выполнении работ в помещении с площадью, укладка которой превышает время непрерывной рабочей смены, разбить общий объем работ на участки, разделив их опалубкой. Пешее хождение допускается через 24 часа после заливки (в зависимости от толщины наносимого слоя, температуры и влажности в помещении). Проводить дальнейшие работы можно только после полного высыхания пола. При использовании

GLIMS®PRO FS Screed 1K в системе «Теплый пол» толщина нанесения раствора – не менее 15 мм от верхнего сечения кабеля электрической системы и от верхнего сечения трубы водяной системы подогрева.

Эксплуатация

Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70 °С. Материал экологически безопасен в применении.

Состав

Цементное вяжущее, минеральный наполнитель, модифицирующие добавки.

Транспортировка и хранение

При транспортировке мешки с сухой смесью следует защищать от повреждения и увлажнения. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления в неповрежденной заводской упаковке на деревянных поддонах в сухом помещении.

Утилизация

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.

Характеристики

Цвет	серый
Расход воды на 1 кг сухой смеси, л	0,09 - 0,1
Адгезия при нормальных условиях не менее, МПа	1,5
Прочность на сжатие в 28 суточном возрасте не менее, МПа	40
Прочность на растяжение при изгибе не менее, МПа	9
Марка по морозостойкости, циклов	F75
Время пешей нагрузки, ч	24
Марка по подвижности	Pк3
Толщина нанесения (min/max), мм	10-80
Расход при толщине 1 мм, кг/м²	≈2,2

