

GLIMS® PRO Screed 1K

Стяжка пола высокопрочная цементная



Стяжка для 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 сырых 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%. Для ручного нанесения. Для внутренних и наружных работ.

Цвет	серый
Основа (вяжущее)	цемент
Толщина нанесения мин/макс, мм	15-80
Расход смеси при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	2,2
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,09-0,1
Максимальная фракция наполнителя, мм	2
Вид заполнителя	кварцевый песок
Адгезия (через 28 суток) при нормальных условиях, не менее МПа	1,5
Жизнеспособность, мин	30
Время полного набора прочности, суток	28
Предел прочности при сжатии через 28 суток не менее, МПа	40
Предел прочности на растяжении при изгибе через 28 суток не менее, МПа	9
Марка по морозостойкости, циклов	75
Время пешей нагрузки, ч	12
Истираемость, г/см ² ГОСТ 13087-2018	0,5
Марка по подвижности, ГОСТ 31358-2019	Rk3
Температура укладки мин/макс °C	от +5 до +35
Температура эксплуатации мин/макс, °C	от -50 до +90

- 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 15-80 мм
- Позволяет выполнить уклон до 5%

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 до +35 °С. 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® PrimeГрунт, GLIMS® DeepPrime Грунт или раствором грунтовки-концентрата GLIMS® HeadPrime Грунт 1:5 или GLIMS® GoldPrime Грунт 1:10 и выдержать до полного высыхания. По периметру помещения, у перегородок и колонн смонтировать демферную ленту толщиной 3-5 мм на примыкании стена/пол. 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 водой из расчета 0,09-0,1 л воды на 1 кг сухой смеси (2,25-2,5 л на мешок смеси 25 кг) и тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния без комков. Раствор выдержать 5 минут и повторно перемешать в течение 1 минуты. Для приготовления раствора возможно применять бетоносмеситель принудительного или гравитационного действия. Раствор находится в рабочем состоянии не менее 30 минут после приготовления.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Раствор наносится равномерным слоем от 15 до 80 мм за один проход и разравнивается правилом. При необходимости нанести слой более 80 мм, рекомендуется послойное нанесение, но не ранее 24 часов после нанесения предыдущего слоя. В течение 30 минут после нанесения стяжки материал остается подвижным с возможностью выравнивания поверхности. При работе соблюдайте требования СНиП и производственную гигиену.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +90 °С. Материал экологически безопасен в применении.

РАСХОД

2,2 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

УПАКОВКА

Бумажные крафт-мешки 25 кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении мешки с сухой смесью следует защищать от повреждения и увлажнения. Срок хранения 12 месяцев.

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.

Смесь сухая напольная выравнивающая финишная, ручного нанесения для внутренних и наружных работ РкЗ, В30, F75 ГОСТ 31358-2019. Выпускается по ТУ 5745-010-40397319-2003 № 0390/3.