

GLIMS® CF-40

Высокопрочный быстротвердеющий наливной пол на цементной основе. Самовыравнивающийся.

Водостойкий наливной пол для первичного выравнивания. Для промышленного и бытового применения. Ручное или механизированное нанесение.



цвет	серый
максимальная фракция (наполнитель), мм	2
количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,14-0,16
толщина нанесения (min/max), мм	5/40
жизнеспособность, мин	не менее 30
растекаемость по методу Ваккер, см	не менее 11
время, через которое можно ходить, ч	3-4
прочность на сжатие/изгиб, МПа	25/5
адгезия (через 28 суток), МПа	^1
расход при толщине 1 мм, кг	1,8

- Быстротвердеющий
- Высокопрочный
- Безусадочный, трещиностойкий
- Может использоваться без маяков
- Очень высокая подвижность раствора
- Создает идеально ровное основание
- Высокая адгезия к основанию
- Очень высокая подвижность раствора
- Система «теплый пол»

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Наносится на бетон, цементно-песчаные стяжки и поверх старого цементного пола. Поверхность должна быть сухой, прочной, очищенной от пыли, грязи, краски и масляных пятен. Отслаивающиеся участки и слабый верхний слой бетона удалить шлифованием или фрезерованием. Рекомендуется заделать на поверхности основания все

сквозные щели и отверстия. Очищенную поверхность обработать грунтовкой GLIMS®PrimeГрунт с помощью кисти или валика. Если выравнивание выполняется в несколько слоев, грунтование следует производить перед каждым выравнивающим слоем; при этом предыдущий слой должен полностью высохнуть, для обеспечения нормального впитывания грунтовки

в основание. При возможном поступлении влаги в кухнях и санузлах, на балконах, террасах и верандах перед началом работ рекомендуется произвести дополнительную гидроизоляцию материалами GLIMS®ВодоStop или GLIMS®GreenResin. Заливку GLIMS®CF-40 следует производить через 3 дня после нанесения гидроизоляции. При нанесении и отверждении

GLIMS®CF-40 температура основания и окружающей среды не должна быть ниже +5°C.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой из расчета 0,14-0,16 л на 1 кг смеси (3,5-4 л воды на мешок 25 кг) и тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния. Раствор выдержать 5-7 минут и затем повторно перемешать. Все характеристики пластичности и растекаемости наливной пол приобретает после повторного перемешивания. Раствор находится в рабочем состоянии в течение 25-30 минут.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

По периметру помещения укрепить демпферную ленту толщиной 3-5 мм. Раствор выливать на подготовленное основание до достижения заданного уровня и дополнительно разгонять распределителем раствора – игольчатым валиком и/или зубчатым шпателем. Заливку пола рекомендуется производить полосами шириной 30-40 см, начиная от угла дальнего угла помещения в сторону выхода. Необходимо обеспечить непрерывность процесса заливки пола как минимум в пределах одной комнаты. Во время заливки по раствору можно ходить в шкрабах или резиновых сапогах в течение 20 минут с момента приготовления смеси. В других случаях поверхность разбивается на несколько участков, выставляется опалубка, подготовленный участок заливается, раствор схватывается (не менее 2 часов), опалубка переставляется и заливается следующий участок. При перепадах основания более 40 мм в пределах одного помещения (заливаемого участка) работу следует проводить в II этапа: I – заполнение глубоких неровностей (толщиной до 40 мм) и технологическая сушка; II – сплошная заливка участка (от 5 до 40 мм). В течение 2-х дней с начала проведения работ необходимо избегать сквозняков и резкого перепада температуры воздуха. Проводить дальнейшие работы можно только после полного высыхания пола. Деформационные швы в помещениях площадью менее 6*6 м² нарезать не обязательно, на больших площадях деформационные швы нарезаются картами не более 6*6 м². Наливной пол GLIMS®CF-40 рекомендован для использования в системе «Теплый пол» (приготовление раствора, технология производства работ не меняются). При электрическом подогреве пола толщина нанесения GLIMS®CF-40 не менее 10 мм от верхнего сечения кабеля системы. При водяном подогреве пола толщина нанесения не менее 15 мм от верхнего сечения трубы системы. При работе необходимо соблюдать нормы СНиП и производственной гигиены.

РАСХОД

1,8 кг/м² на 1 мм толщины слоя.

УПАКОВКА

бумажные крафт-мешки 25 кг (нетто).

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении мешки с сухой смесью следует защищать от повреждения и намокания. Срок хранения 12 месяцев. Смесь сухая растворная напольная выравнивающая, самоуплотняющаяся, ГОСТ 31189- 2015.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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

УТИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы. Запрещается выбрасывать материалы в канализацию. Крафт-мешок следует утилизировать как бытовой мусор. ТУ5745-010-40397319-2003 №0380/5