GLIMS® CF-40

Наливной пол самовыравнивающийся высокопрочный цементный





Pĸ5

Наливной пол GLIMS® CF-40 самовыравнивающийся высокопрочный на цементном вяжущем для выравнивания в сухих и влажных помещениях. Для промышленного и бытового применения. Наносится на основания из бетона и цементные стяжки под дальнейшую укладку финишных напольных покрытий: керамическая плитка и керамогранит, паркет и паркетная доска, ламинат и линолеум. Служит идеальным основанием для укладки эпоксидных или полиуретановых покрытий. Для ручного и механизированного нанесения. Для внутренних и наружных работ.

Цвет	серый
Основа (вяжущее)	цемент
Толщина нанесения мин/макс, мм	5-40
Расход смеси при толщине слоя 1 мм, кг/м²	1,85
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,14-0,16
Максимальная фракция наполнителя, мм	1
Адгезия (через 28 суток) при нормальных условиях, не менее МПа	1
Жизнеспособность, мин	30
Время полного набора прочности, суток	28
Предел прочности при сжатии через 28 суток не менее, МПа	25
Предел прочности на растяжении при изгибе через 28 суток не менее, МПа	5
Марка по морозостойкости, циклов	50
Время пешей нагрузки, ч	4
Марка по подвижности, ГОСТ 31358-2019	Рк5
Температура укладки мин/макс °C	от +5 до +35
Температура эксплуатации мин/макс, °C	от -50 до +70

- Быстротвердеющий пешая нагрузка через 4 часа
- Высокопрочный не менее М250
- Не требует армирования
- Отличная растекаемость
- Формирует ровное гладкое основание
- Высокая адгезия к основанию
- Рекомендован в системе «Тёплый пол»
- Трещиностойкий
- Безусадочный
- Толщина укладки 5-40 мм



подготовка основания

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 до +35 °C.

Поверхность должна быть сухой, прочной, очищенной от пыли, краски, масляных пятен и прочих загрязнений.

Подготовленную поверхность обработать следующими составами: впитывающие основания - GLIMS® PrimeГрунт, GLIMS® DeepPrime Грунт или раствором грунтовки-концентрата GLIMS® HeadPrime Грунт 1:5 или GLIMS® GoldPrime Грунт 1:10.

Сильно впитывающие влагу основания обработать грунтом дважды и выдержать до полного высыхания. По периметру помещения, у перегородок и колонн смонтировать демпферную ленту толщиной 3-5 мм на примыкании стена/пол.

При необходимости выполнения гидроизоляции применять материалы: GLIMS® BogoStop, GLIMS® GreenRezin или GLIMS® Orange. Заливку наливного пола производить после полного высыхания гидроизоляции. При работе соблюдайте требования СНиП и производственную гигиену.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Содержимое упаковки высыпать в емкость с 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 без комков. Раствор выдержать 5-7 минут и затем повторно перемешать. Раствор находится в рабочем состоянии в течение 30 минут.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Раствор равномерно разлить по поверхности пола до заданного уровня и дополнительно выровнить распределителем. Во время заливки по раствору можно ходить в шкрабах или резиновых сапогах в течение 20 минут с момента приготовления смеси. Необходимо обеспечить непрерывность процесса заливки пола в пределах одной комнаты. При выполнении работ в помещении с площадью, заливка которой превышает время непрерывной рабочей смены, разбить общий объём работ на участки. разделив их опалубкой. При выполнении работ механизированным способом установить расходомер воды на уровне 320-450 л/час (значения могут корректироваться в зависимости от индивидуальных характеристик штукатурной станции). 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. При использовании GLIMS® CF-40 в системе «Теплый пол» толщина нанесения раствора - не менее 10 мм от верхнего сечения элементов электрической или водяной системы подогрева.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Температурный диапазон эксплуатации

от -50 до +70 °C. Материал экологически безопасен в применении.

РАСХОД

 $1,85 \text{ кг/м}^2$ 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 самовыравнивающаяся, ручного и механизированного нанесения для внутренних и наружных работ Рк5, B20, F50 ГОСТ 31358-2019.

Производится по ТУ 5745-010-40397319-2003 № 0380/5.