

GLIMS® HiFix

Клеевая смесь для мрамора, тяжелого облицовочного камня и керамогранита



КЛАСС
C2 T
EN 12004

СООТВЕТСТВУЕТ
ГОСТ
56387-2015

Смесь клеевая для монтажа мрамора, крупноформатного натурального и искусственного камня, керамического гранита и клинкерной плитки, мозаики и плит из агломератов – без применения специального крепежа. Для наружных и внутренних работ. Рекомендована для облицовки бассейнов, а также в системе подогрева пола.

Основа (вяжущее)	цемент
Цвет	белый
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,24-0,26
Толщина нанесения (min/max), мм	2-10
Открытое время	не менее 0,8 МПа после 20 мин
Ходжение не ранее, ч	24
Формат плитки, мм	керамический гранит, натуральный и искусственный камень до 1200*1200
Температура укладки, °C	от +5 до +35
Температура эксплуатации, °C	от -50 до +70
Жизнеспособность, мин	не менее 240
Способ нанесения	ручной
Водоудерживающая способность, %	не менее 98
Влажность, %	не более 0,5
Содержание зерен наибольшей крупности, %	не более 5
Способность к смачиванию, мин	не менее 25
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	не более 0,5
Стойкость к сползанию, мм	не более 0,5
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток, МПа	не менее 1,6
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде, МПа	не менее 1,3
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах +70°C, МПа	не менее 1,1
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания, МПа	не менее 1,5 после 100 циклов
Расход смеси	1,3 кг смеси на 1 м² при толщине слоя 1 мм
Класс клеевой смеси по ГОСТ 56387-2015	C2 T

- Экстрасильная фиксация
- Возможно наносить слоем до 10 мм

- Время корректировки плитки - 25 мин
- Время жизни раствора - 4 часа

- Устойчива к сползанию - менее 0,5 мм
- Применяется в системе подогрева пола

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Применяется по основаниям: монолитный бетон, сборные бетонные конструкции, кирпичные, цементные штукатурки, ГКЛ, ГКЛВ, ГВЛ, стяжки и наливные полы, а также поверхности, покрытые старой керамической плиткой, крепко связанной с основанием. Поверхность основания должна быть прочной, очищенной от пыли, грязи, краски и масляных пятен. Минеральные основания обработать грунтовкой GLIMS®PrimeГрунт. Дерево, фанеру, металл или пластик обработать герметиком GLIMS®GreenResin (не менее чем за 24 часа до начала облицовки). Вертикальные поверхности, имеющие неровности от 5 мм, рекомендуется предварительно (не менее чем за 24 часа) выровнять с помощью шпатлевок GLIMS®StyroПрайм или GLIMS®Stukko-RF или штукатурки GLIMS®CS-50 (минимальная толщина слоя 10 мм). Горизонтальные поверхности, имеющие неровности от 5 мм, рекомендуется предварительно (не менее чем за 24 часа) выровнять с помощью наливных полов GLIMS®S-Base, GLIMS®S-Level или полов на цементном вяжущем GLIMS®CF-40, GLIMS®CF-10. При укладке на поверхности обогреваемых полов отключить подогрев пола за 24 часа до начала работ.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой из расчета 0,24-0,26 л воды на 1 кг сухой смеси (6-6,5 л на мешок смеси 25 кг) и перемешать строительным миксером до однородной массы без комков. Раствор выдержать 8-10 минут и повторно перемешать. Раствор находится в рабочем состоянии 4 часа после замешивания. Если в течение этого времени раствор в емкости загустевает, – «оживить» его перемешиванием без добавления воды.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

Контактный слой клея нанести гладкой стороной шпателя толщиной 2-3 мм и сформировать ровные бороздки зубчатой стороной шпателя с зубом 4-6 мм. Плитка прикладывается по месту и легким нажатием вдавливается в клеевой слой. Клеевой раствор следует наносить на площадь, которую можно облицевать в течение 25 мин. Смачивать плитку водой перед укладкой не требуется. Затирку швов можно производить не ранее чем через 24 часа. Для затирки межплиточных швов рекомендуем использовать водостойкую затирку GLIMS®Fuga. При необходимости создания гидроизоляционного слоя, перед выполнением облицовочных работ (менее чем за 24 часа) обработать основание гидроизоляцией GLIMS®GreenResin или GLIMS®ВодоStop. Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70 °С. При работе соблюдайте нормы СНиП и производственной гигиены.

РАСХОД

1,3 кг сухой смеси на 1 м² при толщине слоя 1 мм

УПАКОВКА

Бумажные крафт-мешки 25 кг; п/э мешки 5 кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении мешки с сухой смесью следует защищать от повреждения и намокания. Срок хранения – 12 месяцев. Класс радиационной безопасности – 1. Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем С2 Т, ГОСТ Р 56387-2018. Выпускается по ТУ 5745-010-40397319-2003 №0410/1.

УТИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы. Запрещается выбрасывать материалы в канализацию. Крафт-мешок следует утилизировать как бытовой мусор.