



GLIMS® G-21

Клеевая смесь для керамической плитки и керамогранита

Клеевая смесь для облицовки горизонтальных и вертикальных оснований керамической плиткой форматом до 400*400 мм и керамогранитом до 330*330 мм. Для внутренних и внешних работ.

Основа (вяжущее)	цемент
Цвет	серый
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,2-0,23
Толщина нанесения (min/max), мм	3-30
Открытое время	не менее 0,5 МПа после 20 мин
Хождение не ранее, ч	24
Формат плитки, мм	керамическая плитка до 400*400, керамический гранит до 330*330
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 20
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	не более 0,6
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 1,0
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде, МПа	не менее 0,8
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах +70°C, МПа	не менее 0,5
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания, МПа	не менее 0,8 после 50 циклов
Расход смеси	1,4 кг смеси на 1 м² при толщине слоя 1 мм
Класс клеевой смеси по ГОСТ 56387-2018	C1 T

- допускается толщина клеевого слоя до 30 мм
- устойчивость к сползанию - менее 0,5 мм

- время жизни раствора - 4 часа
- устойчива к сползанию - менее 0,5 мм
- материал экологически

безопасен, не содержит волокон асбеста

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Наносится на бетон, кирпич, цементные штукатурки, ГКЛ, ГЛВ, ГВЛ, стяжки и наливные полы. Поверхность основания должна быть сухой, прочной, очищенной от пыли, грязи, краски и масляных пятен. Очищенную поверхность обработать грунтом GLIMS®PrimeГрунт с помощью кисти или валика. Вертикальные поверхности, имеющие неровности от 10 мм, рекомендуется предварительно (не менее чем за 24 часа) выровнять с помощью выравнивающих шпатлевок GLIMS®StyroПрайм, GLIMS®Stukko-RF или штукатурки GLIMS®CS50 (минимальная толщина слоя 10 мм). Горизонтальные поверхности, имеющие неровности от 10 мм, рекомендуется предварительно (не менее чем за 24 часа) выровнять с помощью наливных полов GLIMS®S-Line, GLIMS®S-Base, GLIMS®CF-40. При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 °C до +35 °C.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой из расчета 0,2-0,23 воды на

1 кг сухой смеси (5,0-5,75 л на мешок смеси 25 кг) и тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния. Раствор выдержать 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

Раствор нанести на поверхность равномерным слоем 4-6 мм и «прочесать» зубчатым шпателем с размером зубца 6-8 мм. Плитка прикладывается по месту и легким нажатием вдавливается в клей. Корректировать положение плитки можно в течение 20 минут. Размер поверхности нанесения клея выбирают из возможности укладки на нее плитки в течение 20 мин. Смачивать плитку водой перед укладкой не требуется. Затирку швов рекомендуется проводить не ранее чем через 24 часа. Для затирки межплиточных швов рекомендуем использовать водостойкую затирку GLIMS®Fuga.

РАСХОД

1,4 кг сухой смеси на 1 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 намокания. Срок хранения 12 месяцев. Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем C1 T, ГОСТ Р 56387-2018. Выпускается по ТУ 5745-010-40397319-2003 № 0400/5. Класс радиационной безопасности - 1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов 40±4,7 Бк/кг.

УТИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

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