



- Формат плитки, мм  
керамическая плитка до 440\*440,  
керамический гранит до 330\*330

# GLIMS® G-21

Смесь сухая клеевая для керамической плитки и керамического гранита

Смесь клеевая для монтажа керамической плитки форматом до 40\*40 см и керамического гранита до 33\*33 см на горизонтальных и вертикальных основаниях. Для наружных и внутренних работ.

основа (вяжущее)	цемент
цвет	серый
максимальная фракция (наполнитель), мм	0,6
адгезия (через 28 суток) при нормальных условиях, не менее МПа	≥1
время достижения адгезии 0,5 МПа, часов	не нормируется
время жизни раствора, ч	4
количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,2-0,23
прочность на сжатие/изгиб, МПа	10/2,7
толщина нанесения, мм	3-30
устойчивость к сползанию, мм	менее 0,5
время открытой жизни раствора, мин	20
время коррекции плитки, мин	20
поперечная деформация, не менее мм	не нормируется
время для ограниченных пешеходных нагрузок, ч	24
время полного набора прочности, суток	28
марка по морозостойкости, циклов	50
расход при толщине 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,4
адгезия после испытаний на тепловое старение, МПа	0,8
адгезия после испытаний на морозостойкость, МПа	0,8
адгезия после испытаний в водной среде, МПа	0,8
классификация клеевой смеси по ГОСТ и EN12004	C1T
формат плитки, мм	керамическая плитка до 440*440, керамический гранит до 330*330
температура укладки	от +5 до +35 °С
температура эксплуатации	от -50 до +70°С

- Возможность укладывать плитку в слое до 30 мм
- Не требует выравнивания основания

- Устойчивость к сползанию – менее 0,5 мм
- Возможность коррекции плитки на основании в течение 20 мин

- Материал экологически безопасен, не содержит волокон асбеста

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Наносится на бетон, кирпич, гипсовые и цементные штукатурки, ГКЛ, ГКЛВ, ГВЛ. 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. Если основанием служит гипсовая штукатурка, – дважды обработать поверхность грунтом GLIMS®PrimeГрунт и дождаться полного высыхания. Вертикальные поверхности, имеющие значительные неровности, рекомендуется предварительно (не менее чем за 24 часа) выровнять с помощью штукатурок GLIMS®TS-70, GLIMS®Satin или GLIMS®VeluR. Горизонтальные поверхности, имеющие неровности от 30 мм, рекомендуется предварительно (не менее чем за 24 часа) выровнять с помощью наливных цементных или

гипсовых полов GLIMS. При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 до +35 °С.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой из расчета 0,2-0,23 л 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 затем повторно перемешать. Раствор находится в рабочем состоянии 4 часа после замешивания. Если в течение этого времени раствор в емкости загустевает, необходимо «оживить» его перемешиванием без добавления воды.

## ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

Раствор нанести на поверхность равномерным слоем 6-8 мм и «прочесать» зубчатым шпателем (размер зубца 6-8

мм). Плитка прикладывается по месту и легким нажатием вдавливается в клей. Корректировать положение плитки можно еще в течение 20 минут. Определить зону нанесения клея следует из возможности укладки на нее плитки в течение 20 мин. Смачивать плитку водой перед укладкой не требуется. Затирку швов следует проводить не ранее чем через 24 часа. Для затирки межплиточных швов рекомендуется использовать водостойкую затирку GLIMS®Fuga.

## РАСХОД

1,4 кг сухой смеси на 1 м<sup>2</sup> при толщине слоя 1 мм.

## УПАКОВКА

бумажные крафт-мешки 25 кг.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении мешки с сухой смесью следует защи-

щать от повреждения и намокания. Срок хранения 12 месяцев. Смесь сухая строительна клеевая на цементном вяжущем. ГОСТ Р 56387-2018. Класс радиационной безопасности – 1. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов  $40 \pm 4,7$  Бк/кг. **Классификация клеевой смеси по ГОСТ и EN12004 C1T. Соответствует: Смесь сухая клеевая ГОСТ 56387-2018.** ТУ 5745-010-40397319-2003 № 0400/5