

GLIMS® A-60

Смесь сухая клеевая эластичная однокомпонентная для укладки плит большого формата



КЛАСС
C2 TE S1
EN 12004

СООТВЕТСТВУЕТ
ГОСТ
56387-2018

Смесь клеевая эластичная однокомпонентная на цементном вяжущем. Для облицовки керамической плиткой, керамическим гранитом (включая тонкий), мозаикой (в том числе стеклянной), натуральным и искусственным камнем, клинкерной плиткой, плитами из агломератов. Рекомендована для облицовки бассейнов и в системе подогрева пола. Для наружных и внутренних работ.

Основа (вяжущее)	цемент
Цвет	серый
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,22-0,24
Толщина нанесения (min/max), мм	2-10
Открытое время	не менее 0,9 МПа после 30 мин
Ходжение не ранее, ч	24
Формат плитки, мм	керамическая плитка и керамический гранит до 1500*3000
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 30
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 1,7
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде, МПа	не менее 1,2
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах +70°C, МПа	не менее 1,5
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания, МПа	не менее 1,2 после 50 циклов
Поперечная деформация, мм	не менее 2,5
Расход смеси	1,3 кг смеси на 1 м² при толщине слоя 1 мм
Класс клеевой смеси по ГОСТ 56387-2018	C2 TE S1

- Сухие, влажные и сырые помещения
- Облицовка фасада и цоколя

- Облицовка бассейнов и фонтанов
- Рекомендована в системе подогрева пола

- Без ограничения размера облицовочных материалов (но не более 4500 см²)

Размер плитки/мозаики в мм	Высота зубца шпателя, мм	Расход клея, кг/м²
до 50x50	4	2-2,6
до 300x300	6	3,9-4,1
до 600x600	6-8	3,9-5,2
до 1500x3000	10-12	6,5-7,8

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, краски, воска и масляных пятен. Очищенную поверхность обработать грунтом GLIMS®PrimeГрунт с помощью кисти или валика или хорошо увлажнить. Если основанием служат гипсовые материалы, дважды обработать поверхность грунтом и дождаться полного высыхания. Вертикальные поверхности, имеющие неровности более 5 мм, рекомендуем предварительно (не менее чем за 24 часа) выровнять с помощью шпательных GLIMS®StyroПрайм, GLIMS®Stukko-RF, или штукатурок GLIMS®Tweed, GLIMS®CS-50 (толщина слоя не менее 10 мм). Горизонтальные поверхности, имеющие неровности более 5 мм, рекомендуется предварительно (не менее чем за 24 часа) выровнять с помощью наливных полов GLIMS®S-Base+, GLIMS®S-Level, GLIMS®CF-10, GLIMS®CF-40, GLIMS®Screed 1K. При укладке на поверхность обогреваемых полов система подогрева пола должна быть отключена за 24 часа до начала выполнения работ. Включать систему подогрева пола можно не ранее чем через 7 суток. При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 до +35 °C.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой из расчета 0,22–0,24 л воды на 1 кг сухой смеси (5,5 – 6,0 л на мешок смеси 25 кг) и тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния без комков. Раствор выдержать 8–10 минут и повторно перемешать в течение одной минуты. Раствор находится в рабочем состоянии 4 часа после замешивания. Если в течение этого времени раствор в емкости густеет, «оживить» его перемешиванием без добавления воды.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

Гладкой стороной шпателя нанести на основание контактный слой 1 мм и сразу нанести слой клеевой смеси необходимой толщины и «прочесать» зубчатым шпателем в зависимости от вида и формата укладываемого покрытия. Плитка прикладывается по месту и легким нажатием вдавливается в клей. Размер поверхности нанесения клея выбирают из возможности укладки на нее плитки в течение 30 минут. Смачивать плитку водой перед укладкой не требуется. При выполнении внешних облицовочных работ, для избежания пустот, рекомендуем наносить контактный слой и на обратную сторону плитки. В целях избежания пустот при укладке плит из тонкого керамического гранита также рекомендуется двухслойное нанесение клеевой смеси зубчатым шпателем — и на основание, и на обратную сторону плиты. Для затирки межплиточных швов рекомендуется использовать водостойкую затирку GLIMS® Fuga, но не ранее чем

через 24 часа с момента окончания работ по укладке плитки.

РАСХОД

1,3 кг сухой смеси на 1 м² при толщине слоя 1 мм, ниже приведены рекомендации.

Классификация клеевой смеси по ГОСТ 56387-2018, класс C2 E S1.