



GLIMS® OptiFix

Готовая к применению высокоэластичная дисперсионная клеевая смесь с гидроизоляционными свойствами

Высокоэластичный дисперсионный клей готовый к применению. Для облицовочных работ любыми видами керамики, натуральным и искусственным камнем, мозаикой, керамогранитом, включая тонкий, и плитками из агломератов. По любым видам минеральных оснований. Рекомендован для выполнения облицовки бассейнов и фонтанов, а также каминов. Для внешних и внутренних работ. Совмещает свойства плиточного клея и гидроизоляции.

Основа (вяжущее)	полимер
Цвет	белый
Толщина нанесения (min/max), мм	1-5
Открытое время	не менее 1,2 МПа после 30 мин
Хождение не ранее, ч	24
Формат плиток, мм	керамическая плитка и керамический гранит до 1200*1200
Температура укладки, °С	от +5 до +35
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +70
Способ нанесения	ручной
Способность к смачиванию, мин	не менее 30
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,3
Стойкость к сползанию	0,5
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток, МПа	не менее 3
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде, МПа	не менее 2
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах +70 °С, МПа	не менее 2,5
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания, МПа	не менее 1,0 после 50 циклов
Расход смеси	1,6 кг смеси на 1 м ² при толщине слоя 1 мм
Класс клеевой смеси по ГОСТ 56387-2018	D2 TE

- Высокоэластичный
- Применяется в системе подогрева пола
- Можно использовать в качестве гидроизоляции
- Водостойкий, морозостойкий
- Устойчив к температурным перепадам
- Высокая адгезия к пластику, дереву и металлу
- Подходит для облицовки каминов
- Не имеет ограничений по формату плитки

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть сухой, прочной, очищенной от пыли, грязи, краски и масляных пятен. Очищенную поверхность обработать грунтовкой GLIMS®PrimeГрунт с помощью кисти или валика. Если основанием служит гипсовая штукатурка, рекомендуется дважды обработать поверхность грунтовкой и дождаться полного высыхания. Вертикальные поверхности, имеющие неровности от 5 мм, рекомендуется предварительно (не менее чем за 24 часа) выровнять с помощью выравнивающих шпаклевок GLIMS®StyroПрайм, GLIMS®Stukko-RF или штукатурки GLIMS®Tweed, GLIMS®CS-50. Горизонтальные поверхности, имеющие неровности от 5 мм, рекомендуется предварительно (не менее чем за 24 часа) выровнять с помощью наливных полов GLIMS®S-Base+ или GLIMS®S-Level или GLIMS CF10 или GLIMS CF40. При укладке на поверхность обогреваемых полов система подогрева пола должна быть отключена за 24 часа до начала выполнения работ. При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 до +35 °С.

ПОДГОТОВКА РАСТВОРА

Клеевая смесь готова к применению.

Добавлять иные ингредиенты или разбавлять — категорически запрещается. Перед применением перемешать строительным миксером или дрелью с насадкой.

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

УКЛАДКА ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Нанести на поверхность основания контактный слой толщиной 1 мм, после чего сразу нанести основной клеевой слой толщиной не более 5 мм и формировать клеевую поверхность зубчатым шпателем в зависимости от вида и формата облицовочного покрытия. Плитка прикладывается по месту и легким нажатием вдавливается в клеевой слой. Размер поверхности нанесения клея выбирают из возможности укладки на нее плитки в течение 30 минут. Смачивать плитку водой не требуется. Наносить клеевой слой на плитку перед укладкой не требуется, кроме форматов 600*600 мм и более.

УКЛАДКА В КАЧЕСТВЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

Нанесение производить широким металлическим шпателем сплошным слоем без пропусков и пустот. Необходимо выполнить нанесение не менее двух слоев при толщине каждого слоя не менее 1 мм. Каждый последующий слой наносить после полного высыхания предыдущего (не ранее 12 часов при температуре +20 °С и влажности 50-55%). Минимальная толщина нанесения в качестве гидроизоляционного слоя — 2 мм. После выполнения работ инструмент следует промыть сразу по окончании работ. Для затирки межплиточных швов рекомендуется использовать водостойкую затирку GLIMS®Fuga, но не ранее чем через 24 часа с момента окончания работ по укладке плитки. При работе соблюдайте нормы СНиП и производственной гигиены.

РАСХОД

1,6 кг сухой смеси на 1 м² при толщине слоя 1 мм
Соответствует: клей полимерный дисперсионный готовый к применению ГОСТ 30535-97. Выпускается по ТУ 2052-110-019-40397319-2019.