

GLIMS® G-Block

Монтажная смесь для укладки блоков

сканируй qr-код



подробнее на сайте



Смесь сухая строительная кладочная тонкошовная, ручного нанесения для внутренних и наружных работ

- Применяется до - 15 °C
- Тонкослойное нанесение от 2 мм
- Увеличенное время жизни раствора
- Теплосберегающая
- Не создаёт «мостики холода»
- Морозостойкость 100 циклов

GLIMS

Область применения

Кладочная клеевая смесь GLIMS®G-Block для монтажа блоков из ячеистого бетона и газосиликатных блоков. Тонкослойное нанесение предотвращает появление «мостиков холода». Для внутренних и наружных работ.

Подготовка к проведению работ

Для повышения качества строительно-монтажных работ и снижения рисков рекомендуется предварительный прогрев основания до положительной температуры не ниже +5 °C.

Подготовка основания

Поверхность основания должна быть ровной, прочной, тщательно очищенной от пыли, грязи, масел, жиров, отслаивающихся элементов и других загрязнений. Металлические детали (старые крюки, гвозди и т.п.), которые невозможно удалить, покрыть антикоррозийной защитой. Для повышения прочности сцепления бетонное основание перед первым рядом кладки блоков необходимо обработать подходящим к данному типу основания грунтом в два слоя, неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т.д.) – в несколько слоев. Не допускать последующее загрязнение загрунтованных поверхностей. Дальнейшие работы проводить после полного высыхания загрунтованной поверхности и проверки качества грунтования. При проведении оценки основания и его подготовке следует учитывать требования актуальной редакции СП. Температура основания и воздуха должна быть в диапазоне от +5 °C до +35 °C.

Приготовление раствора

Предварительно выдержать мешки с монтажным клеем при положительных температурах в течение 24 часов. Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с подогревом до температуры не менее +10 °C и не более +30 °C чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,2-0,23 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 5,0-5,75 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным (профессиональный миксер или электродрель с

насадкой) либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Раствор можно использовать в течение 90 минут с момента затворения водой. Положительную температуру раствора следует поддерживать в течение всего времени его жизнеспособности. При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды. Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости, инструменты и воду.

Нанесение материала

Работы допускается производить при температуре воздуха не ниже -15 °C. Не рекомендуется проводить работы при снеге, дожде, сильном ветре. При их наличии, обеспечить закрытый контур строительного помещения, либо произвести монтаж защитных тентов в зоне проведения работ. До начала работ, рекомендуется предварительная выдержка монтажных элементов при положительных температурах. Перед укладкой первого ряда необходимо выровнять по уровню базовую поверхность раствором. Раствор наносится на поверхность блока кельмой или шпателем, затем разравнивается зубчатым шпателем. После укладки блок следует плотно прижать и скорректировать ровность укладки при помощи соответствующего инструмента, толщина шва должна составлять 2-5 мм. При выполнении работ, также следует руководствоваться рекомендациями производителя кладочных элементов. Положение блока корректируется в течение 15 минут. Выполнять кладку следует с разбежкой швов по рядам. Остатки материала, попавшие на лицевую часть кладочного элемента, удаляют при помощи сухой мягкой щетки или кисти. Излишки клеевого раствора на

блоках необходимо удалять сразу, не допуская застывания. В последующие 3-е суток температура воздуха должна быть не ниже -15°C, влажность воздуха не должна превышать 70%, в случае понижения температуры окружающей среды ниже -15°C необходимо обеспечить тепловой контур. Рекомендуется исключить попадания на свежеложенную кладку осадков и воздействия сквозняков. После высыхания раствора возможно образование белесого налета («высолов») на поверхности, которые не влияют на прочностные характеристики. Перед дальнейшими отделочными работами необходимо удалить их механическим и химическим способом. Все последующие работы, связанные с заполнением швов, штукатурные и окрасочные работы выполнять только при наступлении устойчивых положительных температур в помещении и на улице.

Эксплуатация

Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70 °C. Материал экологически безопасен в применении.

Состав

Цементное вяжущее, минеральные наполнители, модифицирующие добавки.

Транспортировка и хранение

При транспортировке мешки с сухой смесью следует защищать от повреждения и увлажнения. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления в неповрежденной заводской упаковке на деревянных поддонах в сухом помещении.

Утилизация

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.

Цвет	серый
Толщина нанесения мин/макс, мм	2-5
Расход смеси при толщине слоя 1 мм, кг/м²	1,4
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,2-0,23
Жизнеспособность, мин	240
Адгезия после выдерживания в воздушно-сухой среде, не менее, МПа	0,5
Прочность на сжатие, МПа	Не менее 5,0
Капиллярное водопоглощение, не более кг/(м²*мин0,5)	1
Морозостойкость, циклов	100
Температура укладки мин/макс, °C	от +5 до +35

Характеристики

