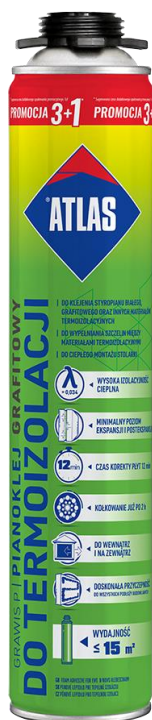


ATLAS GRAWIS P

графитовый пеноклей для теплоизоляции

- для склеивания белого и графитового пенополистирола и других теплоизоляционных материалов
- для заполнения щелей между теплоизоляционными материалами
- для теплого монтажа столярных изделий
- высокая теплоизоляционная способность $\lambda = 0,034$ Вт/мК
- минимальная степень расширения и пострасширения
- время на подгонку панелей 12 мин
- дюбелирование через 2 часа
- для внутренних и наружных работ
- отличная адгезия ко всем строительным поверхностям
- расходность ≤ 15 м²



Свойства

Пеноклей ATLAS GRAWIS P это однокомпонентный полиуретановый клей, используемый в теплоизоляции зданий для крепления панелей из белого и графитового пенополистирола и XPS. Применяется также для приклеивания других теплоизоляционных материалов и элементов отделки фасадов (кроме теплоизоляционных систем ATLAS).

Высокая теплоизоляционная способность - $\lambda = 0,034$ Вт/мК.

Дюбелирование через 2 часа - установка механических креплений возможна через время, которое в 24 раза короче по сравнению с традиционными цементными клеями.

Увеличенное время корректировки - корректировка расположения панелей возможна в течение 12 минут.

Минимальный уровень расширения и пост-расширения - позволяет устанавливать панели за один технологический цикл, без необходимости корректировки.

Применение внутри и снаружи зданий.

Отличная адгезия к панелям во время нанесения - сводит к минимуму риск отслоения пеноклея от поверхности панелей вследствие воздействия сильного ветра или удара, например, о строительные леса.

В 28 раз быстрее схватывание - по сравнению с традиционными цементными клеями.

Высокая расходность упаковки:

- для фасадов до 10 м²,
 - для фундаментов до 15 м²,
- (измерено для косички диаметром 2-3 см; итоговая расходность зависит от температуры, влажности и выбранного способа нанесения).

Назначение

Используется в системах ETICS, в частности для:

- крепления панелей из пенопласта EPS (белого и графитового),
- приклеивания нестабильных панелей,
- приклеивания изоляционных панелей к фартукам во время теплого монтажа окон,
- крепления изоляционных материалов в цокольной части и к фундаментным стенам, в том числе изолированных битумными и минеральными покрытиями.

Рекомендуется для изоляционных работ в пассивном и энергосберегающем строительстве - для утепления новопостроенных зданий, а также проходящих термомодернизацию и реконструкцию.

Приклеивание подоконников.

Монтаж фасадной штукатурки.

Также может использоваться на наклонных поверхностях, в аркадах, на наклонных столбах и т.д.).

ВИД ЭЛЕМЕНТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КРЕПЛЕНИЮ	
панели EPS - полистирольные белые	+
панели EPS - полистирольные графитовые	+
панели XPS - из экструдированного полистирола	+
PIR-панели и PIR-панели с алюминиевым покрытием (кроме теплоизоляционных систем ATLAS)	+
полиуретановые (PUR) панели (кроме теплоизоляционных систем ATLAS)	+
резольные панели (кроме теплоизоляционных систем ATLAS)	+

ВИДЫ ПОВЕРХНОСТЕЙ	
стена из ячеистого бетона	+
стена из кирпича, пустотелых блоков или силикатных панелей	+
стена из кирпича или из пустотелых керамических блоков	+
стена из бетонных блоков	+
каменная стена	+
стены из бетона, изготовленного на стройке	+
стены из сборного бетона	+
цементные и известково-цементные штукатурки	+
стены, покрытые краской с высокой адгезией (каждый раз требует оценки уровня адгезии)	+
ОСБ плиты и цементно-стружечные плиты	+
сэндвич-панели, покрытые листовым металлом с покрытием	+
битумные покрытия и из битумных рулонных материалов	+

ТИПЫ ОБЪЕКТОВ	
жилищное строительство	+
коммунальные, учебные, офисные, медицинские и спортивные объекты	+
торговые объекты и объекты сферы услуг	+
промышленное строительство	+
промышленные склады	+
дорожное строительство	+
хозяйственные и инвентарные постройки	+
подземные паркинги	+
пассивное строительство	+
энергосберегающее строительство	+

Технические характеристики

Температурная устойчивость	от -60°C до +110°C
Температура использования и окружающей среды	от -5°C до +30°C
Температура упаковки	от +10°C до +30°C
Время высыхания поверхности	7 минут
Время полного затвердевания*	24 часа
Дальнейшие работы (дюбелирование, армирующий слой)	2 часа

*) значения, приведенные в таблице, рекомендуются для условий нанесения при температуре около 23°C и влажности 50%.

Технические требования

ATLAS GRAWIS P является компонентом набора изделий для выполнения изоляции с помощью следующих систем:

Название системы	Национальная техническая оценка
ATLAS GRIP	ICiMB-KOT-2022/0180 издание 2
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616 издание 4

Приклеивание плит

Подготовка основания под панели:

Поверхность должна быть:

устойчивая - достаточно несущая, устойчивая к деформации и выдержанная,

ровная - большие неровности следует заполнить раствором: - ATLAS ZW 330,

- ШТУКАТУРНЫМ РАСТВОРОМ ATLAS,

очищена - от слоев, которые могут ослабить адгезию клея, особенно от пыли, грязи, извести, масла, жира, воска, остатков краски (клей не имеет адгезии к силикону, жиру, полиэтилену, разделительным агентам или другим веществам, снижающим адгезию).

Детальные рекомендации по подготовке поверхности в зависимости от ее типа.

Виды поверхностей	Порядок действий
«Глухие» штукатурки	обязательно удалить
Лакокрасочные покрытия с низкой адгезией и другие загрязнения, ослабляющие сцепление пеноклея с поверхностью	удалить механически, например, гидродинамическим промыванием
Фасады с микробиологическим поражением на поверхности (грибки, водоросли, лишайники)	очистите поверхность механически, затем используйте препарат ATLAS MYKOS PLUS.
Здания, возведенные по крупнопанельной технологии	Кроме оценки состояния основания, необходимо проверить состояние межпанельных соединений. Шпаклевку с соединений, которая может вступить в химическую реакцию с теплоизоляцией, необходимо удалить. В зданиях, возводимых с применением наружных сборных сэндвич-панелей, должна проводиться техническая оценка первоначального состояния фактурного слоя. При необходимости перед теплоизоляционными работами укрепить это соединение дополнительным анкерровкой. Оценку и технический проект в этом отношении должно выполнять лицо со строительной квалификацией.

Приготовление клея

Перед приклеиванием теплоизоляции закрепите стартовые планки.

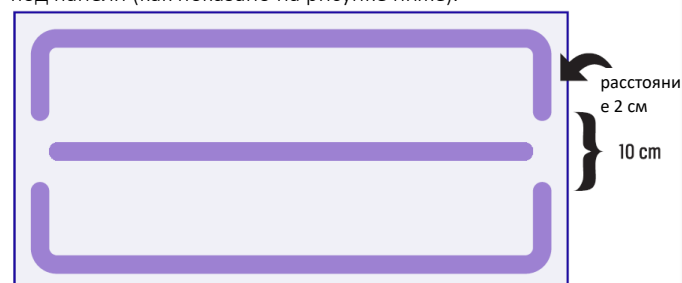
Работы следует выполнять в перчатках. Интенсивно встряхните контейнер в течение 30 секунд. Температура баллончика должна быть в пределах от +10 °C до +30 °C. Снять защиту клапана и установить пистолет (температура пистолета не должна быть ниже температуры баллончика).

Нанесение клея на панель - система ETICS

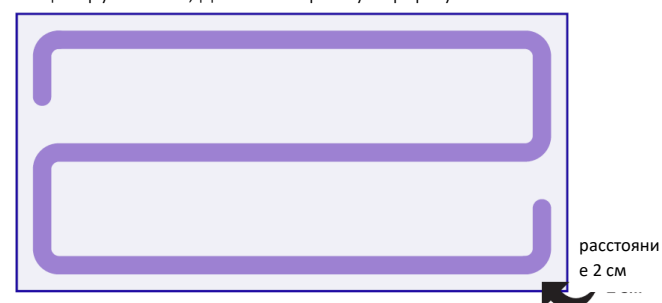
Следует соблюдать расстояние примерно 1 см между панелью и пистолетом, чтобы обеспечить надлежащее нанесение клея. Наносить пеноклей, держа баллончик вверх дном. Если между работами были длительные перерывы, рекомендуется снова встряхнуть баллончик перед нанесением.

Для приклеивания пенополистирольных плит в системах теплоизоляции можно использовать следующие способы нанесения клея.

Способ 1. Нанесите пеноклей по периметру панели, соблюдая расстояние 2 см от края панели и одной полосой посередине, параллельно ее более длинной стороне. Необходимо оставить зазор 10 см по периметру, чтобы обеспечить выход воздуха из-под панели (как показано на рисунке ниже).



Способ 2. Нанесите пеноклей на теплоизоляционную панель по периметру с расстоянием 2 см от края плиты и одной полосой по центру панели, делая S-образную форму.

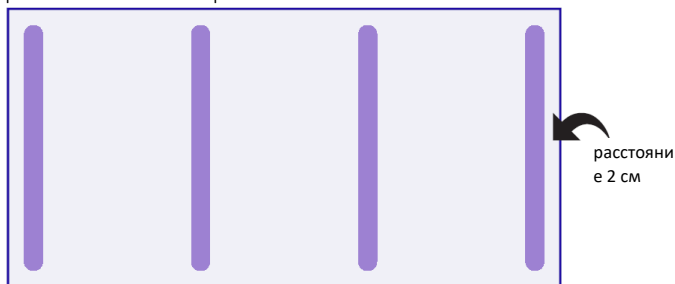


Приклеивание теплоизоляционных плит из EPS - система ETICS

После нанесения клея панель следует приложить к стене, расположив ее относительно соседних панелей. Затем, используя 2-метровую рейку, постучать по панели, расположив ее в плоскости фасада. Примерно через 5 - 10 минут следует проверить плоскостность закрепленных плит и, при необходимости, исправить ее с помощью заплатки.

Приклеивание теплоизоляционных плит на влагоизоляцию и гидроизоляцию - цокольная часть и фундамент

Пеноклей следует наносить на плиту вертикальными полосками по 4 штуки, параллельно более короткой стороне плиты на расстоянии 2 см от края.



Очистка

Свежие загрязнения необходимо удалить с помощью универсального очистителя для полиуретановых пен. После затвердевания пеноклея возможно только механическое удаление.

Расход

Расходность с одного картуша составляет: - до 10 м² - утепление фасада* - до 15 м² – утепление фундаментов * * измерено для косички диаметром 2-3 см.

Итоговый расход зависит от температуры, влажности и выбранного способа нанесения.

Упаковки

Упаковка 850 мл.

Информация о безопасности

Информация о безопасности указана на упаковке продукта и в карте характеристики, доступной на www.atlas.com.pl/ru

Хранение и транспортировка

Информация о хранении и транспортировке указана на упаковке продукта и в карте характеристики, доступной на www.atlas.com.pl/ru

Хранить и транспортировать только в вертикальном положении. Срок хранения продукта (срок пригодности к употреблению) составляет 15 месяцев с даты производства, указанной на упаковке.

Важная дополнительная информация

Клей не обладает адгезией к силикону, жиру, полиэтилену, разделительным агентам и другим веществам, снижающим адгезию.

Не следует чистить пистолет водой, не используйте острые предметы для удаления остатков клея из баллончика или пистолета.

Во время нанесения продукта используйте соответствующую защитную одежду.

Не приклеивайте нагретый графитовый полистирол. Не допускайте нагревания графитового полистирола во время его монтажа и во время начального схватывания клея. Нагрев графитового полистирола на любом из вышеупомянутых этапов может привести к отслоению полистирола от пеноклея.

Во время выполнения работ необходимо использовать защиту для лесов. Нельзя проводить работы под снегом или дождем и при сильном ветре. Особое внимание следует обратить на покрытие углов здания, если работы проводятся при неблагоприятных погодных условиях.

Если необходимо приклеить полистирольные панели на слабые основания с трудно определяемой нагрузочной способностью (например, неустойчивые, подверженные пылеобразованию, трудно очищаемые), рекомендуется провести тест на адгезию. Он заключается в приклеивании в характерных (важных, репрезентативных) местах фасада кубиков пенополистирола класса EPS 100 размерами 10x10x10 см и проверке соединения через 24 часа. Кубики нужно приклеить по всей поверхности, толщина клея должна составлять примерно 0,5 см.

Прочность основания можно считать достаточной, если пенополистирол разрывается при отрывании вручную. Когда кубик отрывается вместе с клеем и слоем поверхности, это означает, что поверхность недостаточно несущая. Дальнейшая процедура в таком случае, например, определение способа удаления слабого слоя, должна быть описана в техническом проекте изоляции.

Информация, изложенная в техническом паспорте, представляет собой основные рекомендации, касающиеся применения продукта, и не освобождает от обязанности выполнения работ в соответствии со строительными нормами и правилами техники безопасности. После издания данного технического паспорта все предыдущие теряют свою силу. Актуальная документация продукта доступна на www.atlas.com.pl/ru

Информация, изложенная в техническом паспорте изделия, а также используемые в нем обозначения и торговые наименования являются собственностью ATLAS Sp. z o.o. (ООО "АТЛАС"). За их несанкционированное использование предусмотрена ответственность.

Дата обновления: 18.02.2025