

PANEL TACK HM

**ГИБРИДНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ФАСАДНЫХ ПАНЕЛЕЙ
ФИБРОЦЕМЕНТНЫХ, КЕРАМИЧЕСКИХ, КОМПОЗИТНЫХ и др.**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Упруго-эластичный клей
- Постоянно эластичный в широком диапазоне температур
- Для внешних и внутренних работ
- Химически нейтральный (не вызывает коррозии металлов)
- Без растворителя, силикона, изоцианата
- Высокая прочность клеевого соединения
- Оптимальное распределение напряжений на панели
- Для всех типов фасадных подсистем (алюминий, сталь и древесина)
- высокая устойчивость к старению и действию и атмосферных нагрузок
- Сертификат KOMO SKG.0176.7094 на основании для стандарта BRL 4101-7

ОПИСАНИЕ ПРОДУТКА

BOSTIK Panel Tack HM (Панел Так Эч Эм) - это однокомпонентный высокомодульный гибридный клей для применения в строительстве, при креплении облицовки фасадов в вентилируемых фасадных системах. Клей характеризуется высокой эластичностью, долговечностью, устойчивостью к механическим воздействиям и старению.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клеевой или комбинированный с механическим монтаж фасадных фиброцементных, керамогранитных, композитных панелей в вентилируемых фасадных системах на подконструкции из алюминия, стали или древесины.

ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ

Основание (фасадная подконструкция / система-крепежа): необработанный алюминий, анодированный или лакированный, сталь, дерево.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ⁽¹⁾

Основа	SMP-полимер
Система отверждения	влажность воздуха
Температура применения	от +5 °C до +30 °C
Плотность	≈ 1,4 г/см ³
Открытое время +20°C 50% RH	≈ 10 мин
Время пленкообразования +20°C 50% RH	≈ 15 мин
Скорость отверждения (+23°C 50% RH)	2-3 mm / 24 ч
Твердость по ШОР A DIN 53505 28 сут / +23°C 50% RH	≈ 55
Температура эксплуатации	от - 40 °C до +90 °C
Прочность на сдвиг N/mm ² по КОМО KG.0176. 7094	2,25
Эластичность КОМО SKG.0176. 7094	3 mm
Прочность на растяжение N/mm ² по КОМО KG.0176. 7094	1,8
Цвет	Черный

¹⁾Технические характеристики приведены при нормальных значениях температуры и относительной влажности воздуха для подготовленных оснований.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Опорные поверхности фасадной подконструкции и панели, предназначенные для клеевого монтажа должны быть цельными, сухими, чистыми, без повреждений. Обе склеиваемые поверхности должны быть подготовлены с использованием рекомендованного обезжиривающего (активирующего) средства и специальной

грунтовки. Более подробная информация об этом должна быть получена в инструкции по склеиванию конкретных типов фасадных панелей и в технических листах конкретных грунтовок и обезжиривающих средств.

Тщательно очистить все поверхности с загрязнениями или остатками любых материалов, так как они могут отрицательно влиять на адгезию к подложке. Необходимо строго соблюдать рекомендации по времени выдержки поверхностей после использования обезжиривающих средств. В случае превышения обозначенного времени, поверхности должны быть обработаны обезжиривающим средством повторно, прежде чем применять грунтовки. Перед нанесением клея поверхности необходимо загрунтовать и дождаться высыхания в соответствии с рекомендациями. После обезжиривания и грунтования поверхности, можно приступить к нанесению двусторонней клейкой ленты и нанесению клея на направляющие подконструкции.

В процессе работы избегайте загрязнения поверхности. После окончания нанесения клейкой ленты и клея непосредственно перед монтажом панелей, второй защитный слой бумаги на клейкой ленте может быть удален. Первичная фиксация и правильное позиционирование панелей осуществляется за счет вспененной клейкой ленты.

ПРИМЕНЕНИЕ

Склеивание фасадных панелей следует проводить только квалифицированным, обученным сотрудникам. Нанесите клей на несущую конструкцию в соответствии с рекомендациями по склеиванию для конкретного типа фасадных панелей и в соответствии с проектом системы. Наносить клей следует сплошной полосой в устойчивом темпе, вертикально, сверху вниз, удерживая пистолет с клеем перпендикулярно к плоскости поверхности. Соблюдайте минимальное расстояние 10 мм от края ленты. Нанесение клея осуществляется с помощью специального аппликатора V-образного типа, поставляемого в комплекте с клеем. Данный аппликатор позволяет наносить клей валиком с треугольным сечением (приблизительно 9 мм в основании и 9 мм в высоту). В результате, после прижима панели к несущей конструкции, клейкая лента, имеющая ширину ± 13 мм и толщину 3 мм, обеспечивает правильный контакт, необходимую толщину (3мм) и площадь клеевой поверхности, а

также начальную фиксацию самой фасадной панели. Конечная толщина клеевого шва 3 мм необходима для эффективного и устойчивого поглощения деформаций фасадных панелей, вызванных температурными колебаниями.

Монтаж фасадных панелей должен быть выполнен строго в течение открытого времени клея (около 10 минут после его нанесения). После нанесения клея удалите защитный верхний слой с ленты. Разместите панель на вспомогательной подставке перед установочным местом, аккуратно прижмите ее в проектное положение, равномерно прижмите и надавите на панель вдоль мест крепления. После размещения панели в правильном положении, еще раз прижмите панель вдоль мест крепления, чтобы лента полностью прилипла к задней части панели. Будьте осторожны, чтобы не деформировать ленту. При чрезмерном давлении на панель вспененная лента деформируется и пружинит, ухудшая клеевые характеристики.

При монтаже панелей требуется обеспечить вентиляционный зазор (расстояние от внутренней поверхности панели до утеплителя или фасада), мин. 20 мм (в зависимости от высоты здания). Кроме того, необходимы дополнительные вентиляционные отверстия снизу и сверху фасада покрытые фасадными панелями - смотрите инструкция по сборке вентиляционного фасада. Рекомендуемая ширина соединения между панелями мин. 10 мм. См. руководство по сборке вентиляционного фасада.

ПРИМЕЧАНИЯ

Скорость отверждения клея зависит от температуры и влажности окружающего воздуха. С ростом температуры и влажности полимеризация клея происходит быстрее. Прочитайте информацию на этикетке и в паспорте безопасности продукта. Поверхности должны быть сухими, их температура должна быть выше +5 °С. Относительная влажность не должна превышать 90%. Не используйте клей снаружи во время сильного тумана, проливных дождей порывов ветра. Из-за явления конденсации пара температура поверхности панелей и основания должно быть мин. на 3 °С выше точки росы. Несущие конструкции, на которые наносится клей и на которые должна использоваться лента должны иметь достаточную ширину. Ширина профилей и их межосевое расстояние зависит от конкретного типа фасада, ожидаемой нагрузки и условий эксплуатации. Проект

фасада должен быть выполнен с учетом ветровой нагрузки, размера, толщины и веса панелей и их ударопрочности. Эти значения определяется инженером-проектировщиком фасада. Максимальная способность компенсировать деформации панели (3 мм), приведённая в п. «Технические данные» взята на основе сертификата КОМО и является результатом расчета, согласно которому максимальная деформация панели равна 40% максимальной прочности сцепления при растяжении, при толщине соединения 3 мм. Это значение, наряду с коэффициентом деформации данного типа плиты [мм/ 1mb] являются основой для расчета максимальной длины диагонали панелей, то есть максимального формата панели, которую можно прикрепить клеем. Если сомневаетесь, обратитесь за советом, связавшись с техническим отделом Bostik, в особенности для оценки и одобрения совместимости клей, грунтовки и обезжиривающего состава для конкретных типов панелей и несущих конструкций.

ИНСТРУМЕНТЫ

Ручной или пневматический пистолет для высоковязких клеев или герметиков

ОЧИСТКА

Удалите остатки клея с помощью Bostik Cleaner I. Отвержденный остаток клея можно удалить только механически. Проверьте реакцию поверхности панели.

УПАКОВКА

- Фолиевая упаковка (колбаса) 600 мл.

ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Упаковка	Колбаса 600 мл
Артикул	30132181
Штрих-код	8713572027925
Кол- во в кор., шт.	12
Кол – во на паллете, шт.	720

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев со дня изготовления. Хранить в заводской упаковке упаковка в сухом и прохладном месте при температуре от + 5 ° С до + 25 ° С.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Перед использованием продукта рекомендуется прочитать и понять паспорт безопасности данного вещества. Паспорта безопасности доступны по запросу и на веб-сайте компании.

Информация, приведенная в данном техническом описании, базируется на результатах испытаний и опыте компании Bostik. Она не заменяет профессиональные знания и навыки исполнителя работ, но обеспечивает минимально необходимый и достаточный уровень знаний о продукте для его правильного применения. Наряду с приведенными выше указаниями по применению материала, при проведении работ следует руководствоваться нормативными документами, соответствующими данной области строительного-отделочного производства. Контроль качества продукции обеспечивается системой качества компании Bostik. Мы не имеем возможности контролировать процесс и условия применения нашей продукции. По этой причине мы не несем ответственность за любой ущерб, связанный с нарушением технологии применения материала или применением материала не по назначению. Компания Bostik оставляет за собой право вносить изменения в технические описания продукта без предварительного уведомления.

BOSTIK HOTLINE

Smart help +7 495 787 31 71



Bostik LLC

ООО «БОСТИК» 127018 г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корп.1

Phone : (495) 787 31 71 Fax : (495) 787 31 72

E-mail : inforu@bostik.com

www.bostik.ru