

HI·MACS Монтаж интерьерных стен

HM2170

Версия : 21V3

Обновление : Декабрь. 2021

Введение

В данном разделе описано изготовление и монтаж листов HI·MACS для внутренних стен (вертикальное применение).

Описание

Листовой материал HI·MACS любой толщины можно использовать в интерьере для облицовки стен во всю высоту или частично (как карниз) в сухих помещениях, а также для влажных стен в душевых и для облицовки ванн. Однако не наносите HI·MACS на любой материал стен, который был поврежден или обесцвечен влагой. В этом разделе будет рассмотрен общий метод получения внутренних стеновых материалов со стабильным качеством.

Внимание !

1. Данное руководство было создано для предоставления технической информации для успешного изготовления и установки HI·MACS, и предназначено для использования в безопасной среде с учетом собственного усмотрения и риска теми, кто имеет технические навыки для изготовления и установки HI·MACS.
2. Данное руководство постоянно пересматривается с целью предоставления надежной и актуальной информации, заменяя все предыдущие версии руководства и технической информации, однако использование и условия использования находятся вне контроля LX Hausys, LX Hausys не может гарантировать пригодность материала, изготовления и установки для всех случаев использования и условий использования. Пользователи не должны рассматривать или полагаться на данное руководство как на полную, единственную, актуальную или абсолютную информацию. Пользователи HI·MACS, изготовитель и установщик должны проверить, подходит ли конструкция HI·MACS, метод изготовления, метод установки и требуемые характеристики для предполагаемого использования и условий эксплуатации. LX Hausys не несет ответственности за любой прямой или косвенный, коммерческий ущерб или потери, вызванные результатами изготовления и установки HI·MACS с использованием любого или всех этих указаний. Кроме того, компания LX Hausys не несет ответственности за результаты соединения с другими материалами, а также за руководство по изготовлению и установке других материалов.
3. Данное руководство не призывает к нарушению каких-либо законов, патентов и лицензий, и не может быть использовано в качестве основания для юридической ответственности. Все работы с/из HI·MACS должны выполняться в соответствии с соответствующими законами и правилами.
4. LX Hausys оставляет за собой право изменять техническую информацию и оговорки в данном руководстве в целях технического развития и дальнейшей информации, при этом считается, что использование HI·MACS или данного руководства соответствует информации и изменениям, представленным в данном руководстве. Поэтому, пожалуйста, время от времени проверяйте измененные детали данного руководства.
5. Компания LX Hausys оставляет за собой всю информацию в данном материале, и не допускается воспроизведение или изменение любым способом всей или любой части информации без официального письменного разрешения компании LX Hausys.

Посетите наш веб-сайт www.lxhausys.com для получения последней версии руководства по изготовлению HI·MACS. За конкретными вопросами и информацией обращайтесь к территориальному менеджеру LX Hausys HI·MACS или дистрибьютору на вашем рынке.

1. Облицовка стен в сухих внутренних помещениях

Материал стены, на которую будет наноситься HIMACS, должен быть конструктивно прочным, плоскостным в пределах 1 мм на 1 м по вертикали и горизонтали и не иметь поверхностных неровностей или дефектов.

Любой источник влаги внутри или за существующими стеновыми материалами должен быть устранен. HIMACS не является конструкционным или гидроизоляционным материалом, это декоративный облицовочный материал.

Процесс

- Сделайте отверстия для всех настенных проемов, таких как электрические розетки и выключатели, с помощью фрезера.
- Сделайте эти отверстия не менее чем на 12 мм больше по высоте и ширине, чем фактическое значение устройства, сделайте радиус всех углов не менее 3 мм и обработайте обрезанные края шлифовальным материалом с зернистостью 150.
- Приклейте материал к существующему материалу стены, используя только 100% силиконовый герметик
- Для более крупных отверстий необходимо, чтобы углы имели радиус 6мм.
- Нанесите сплошной слой силиконового герметика по всему периметру материала HIMACS, включая все вырезы.
- Не используйте силиконовый герметик темного цвета, так как он может быть виден сквозь материал HIMACS.

Для применения материалов, превышающих размеры листа, HIMACS можно соединять с помощью клея для швов или подобранного по цвету силиконового герметика. Клеевые швы должны быть выполнены до укладки материала. Швы, заполненные силиконовым герметиком на 100%, могут быть выполнены при уложенном материале. В сухих помещениях швы могут быть как вертикальными, так и горизонтальными. Для влажной среды швы должны быть вертикальными, чтобы облегчить попадание влаги.

Для материала любой толщины предусмотрите компенсационные швы толщиной не менее 6 мм через 300 мм по вертикали и горизонтали. Обеспечьте такое же пространство на внутренних углах и на полах и/или потолках. Если компенсационные/контрольные швы присутствуют в материале подложки, то компенсационный/регулирующий шов HIMACS должен быть размещен в том же месте. Деформационные/контрольные швы и другие пространства закрываются подходящим по цвету 100% силиконовым герметиком.

Прикрепите планки обрешетки, усиление швов, обрезки короны или основания и угловую отделку по мере необходимости, используя 100% силиконовый герметик.

2. Облицовка стен для влажных помещений

Примечание!

Никогда не используйте HIMACS для любых поверхностей в парной, паровом душе, сауне или других подобных помещениях.

Материал стены, на которую будет крепиться HIMACS, должен представлять собой влагостойкий материал, например, цементную плиту. Эта поверхность должна быть структурно прочной, плоскостной в пределах 1 мм на 1 м по вертикали и горизонтали и не иметь неровностей или дефектов поверхности.

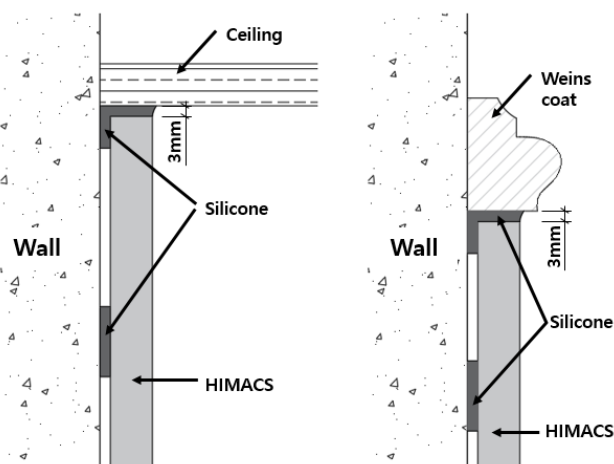
Любой источник влаги внутри или за существующими стеновыми материалами должен быть устранен. HIMACS не предназначен для использования в качестве конструкционного или гидроизоляционного материала для решения проблем проникновения влаги извне, это декоративный облицовочный материал.

Материал подложки должен заканчиваться как минимум на 12 мм выше пола/душевого поддона, чтобы предотвратить попадание влаги (включая конденсат) на подложку.

Процесс

- Приклейте материал к существующему материалу стены, используя только 100% силиконовый герметик.
- Приклейте материал к существующему материалу стены, используя только 100% силиконовый герметик.
- Не используйте силиконовый герметик темного цвета, так как он может быть виден сквозь материал HIMACS.
- Нанесите силиконовый герметик "точками" диаметром 25 мм на расстоянии 100-150 мм друг от друга.

Fig. 2-1. Wall cladding to ceiling or Wains coat



Для применения материалов, превышающих размеры листа, HIMACS можно соединять с помощью клея для швов или подобранного по цвету силиконового герметика. Клеевые швы должны быть выполнены до укладки материала. Швы, заполненные силиконовым герметиком на 100%, могут быть выполнены при уложенном материале. В случае применения во влажных стенах швы должны быть вертикальными, а не горизонтальными, для лучшего дренажа.

Для материала любой толщины следует предусмотреть компенсационные швы не менее 6 мм через 300 мм по вертикали и горизонтали. Если в материале подложки имеются компенсационные/контрольные швы, то компенсационные/контрольные швы HIMACS должны быть установлены в том же месте.

Сделайте отверстия для регуляторов душа, насадок для душа и смесителей с помощью фрезера. Сделайте эти отверстия как минимум на 12 мм больше в диаметре, чем фактическое отверстие под устройство, обработайте края среза шлифовальным материалом с зернистостью 150, и используйте 100% силиконовый герметик для предотвращения проникновения воды за любой отделкой или накладкой.

Обеспечьте 3-миллиметровый зазор в местах примыкания стеновых панелей к полу или поддону душевой кабины. Обеспечьте такой же зазор на внутренних углах и на полу и/или потолке.

Прикрепите планки обрешетки, планку кронштейна или основания, а также угловые планки по мере необходимости, используя 100% силиконовый герметик.

- Конец документа -