



КЛЕЯЩАЯ СМЕСЬ

для приклеивания пенопластовых плит

C1

KLEIB C1 это элемент из набора изделий для утепления зданий системой KLEIB, в соответствии с Техническим аттестатом, выданным Институтом строительной техники в Варшаве.

KLEIB C1 представляет собой цементную клеящую смесь, предназначенную для крепления пенопластовых плит к основанию в системе утепления KLEIB. Смесь можно использовать на всех стандартных минеральных основах, в том числе на бетоне всех классов, цементной и цементно-известковой штукатурке, песчанике, на сырых поверхностях из кирпича, блоков, пустотелого кирпича, поверхностях, выполненных из обычного и легкого бетона, ячеистого бетона, керамических, известково-песчаных материалов и т.д. Смесь KLEIB C1 можно использовать снаружи или внутри зданий. Внимание: смесь не пригодна для выполнения армированного слоя.

- эффективна
- легко готовится
- повышенная адгезия
- водостойкая и морозостойкая

вес нетто	штук на поддоне	расход*
25 кг	54	В среднем приблизительно 4,0 - 5,0 кг/м²

Технические характеристики

Пропорции смеси

0,18÷0,20 литра воды на 1 кг раствора
4,50 ÷ 5,00 литров воды на 25 кг раствора

Насыпная плотность

1,64 кг/дм³ ± 10%

Содержание золы при темп. 450°C

99,0 ÷ 99,4 [%]

Устойчивость к образованию усадочных трещин

трещины в слое толщиной до 5 мм отсутствуют

Адгезия к бетону

в воздушно-сухом состоянии: ≥ 0,25 МПа
после 48 часов погружения в воду +2 часов сушки: ≥ 0,08 МПа
после 48 часов погружения в воду +7 дней сушки: ≥ 0,25 МПа

Адгезия к пенопласту

в воздушно-сухом состоянии: ≥ 0,08 МПа
после 48 часов погружения в воду +2 часов сушки: ≥ 0,03 МПа
после 48 часов погружения в воду +7 дней сушки: ≥ 0,08 МПа

Температура приготовления раствора

от +5°C до +25°C

Температура основания и внешняя температура во время работ

от +5°C до +25°C

характеристики

KLEIB C1 – это готовая сухая смесь цементного клея, заполнителей и модифицирующих добавок. Продукт очень удобен и прост в применении благодаря своей высокой эластичности, очень хорошей адгезии к основанию и рабочим характеристикам. После высыхания образует проницаемый для водяного пара слой, отличающийся также высокой стойкостью к воздействию атмосферных факторов. KLEIB C1 – это негорючее, морозостойкое и водостойкое изделие.

подготовка основания

Основание должно быть устойчивым, ровным и способным выдерживать нагрузки, то есть достаточно крепким, очищенным от слоев и материалов, могущих ослаблять адгезию смеси, особенно от пыли, грязи, извести, масел, жиров, воска, остатков масляной и эмульсионной краски. В случае слишком высокого впитывания жидкостей в основание, перед началом ремонтных работ основание следует очистить и загрунтовать. Грунтование следует проводить также в случае, если в качестве основания используются, например, более слабые цементные и цементно-известковые штукатурки, или стены, выполненные из ячеистого бетона или из пустотелого шлакоблока. Для этих работ лучше всего использовать грунтовочное средство KLEIB G1. Более крупные неровности и углубления следует заполнить соответствующим раствором. В случае возникновения сомнений относительно несущей способности основания рекомендуется провести проверку адгезии.

подготовка раствора

Для приготовления раствора следует высыпать все содержимое мешка в емкость с отмеренным количеством воды, а затем смешивать раствор до получения однородной массы без комков. Для этого рекомендуется воспользоваться механическими средствами, а именно дрелью с миксером. Раствор готов к использованию через 5 минут, после повторного перемешивания. Следует готовить порции, которые будут использоваться в течение приблизительно 2 часов. Не следует добавлять больше воды, чем это рекомендуется производителем, потому как это может негативно сказаться на клеящих свойствах раствора.

способ применения

В случае ровных оснований рекомендуется нанести раствор KLEIB C1 на всю площадь плит изоляции, и равномерно распределить его с помощью зубчатого шпателя. В случае неровного основания раствор необходимо наносить на плиту таким образом, чтобы он образовывал толстые линии по краям плиты, на расстоянии приблизительно 5 см от края, а также от 3 до 6 лепешек, равномерно расположенных на поверхности плиты (при использовании контурно-точечного метода приклеивания). В результате минимум 60% площади плиты должно плотно клеиться к основанию. Плиты следует укладывать строго рядом друг с другом, начиная снизу фасада, от стартовой планки. Вертикальные соединения плит должны выполняться со сдвигом. Плиты следует приклеивать таким образом, чтобы они образовывали ровную плоскость. Последующие работы, то есть возможное использование соответствующих механических соединителей (согласно техническому проекту), шлифование неровностей на поверхности плит, укладку армирующего слоя, можно выполнять не ранее чем через 72 часа со времени приклеивания изоляции (в зависимости от условий влажности и температуры). Не следует выполнять работы в условиях атмосферных осадков, сильного ветра или сильного солнечного света. Рекомендуется использовать защитные сетки на строительных лесах. Клеящий раствор KLEIB C1 является элементом системы утепления KLEIB. Параметры раствора удастся использовать максимально при условии его применения с другими элементами системами, в соответствии с технологией ее выполнения. **Производитель гарантирует качество изделия, но не влияет на способ его применения. Приведенная выше информация не может заменить профессиональной подготовки исполнителя и не освобождает его от необходимости применения правил строительного искусства и соблюдения требований техники безопасности и охраны труда. В случае возникновения каких-либо сомнений рекомендуется провести собственные испытания или обратиться к техническим специалистам компании KLEIB sp. z o.o.**

*расход

Точные параметры расхода материала зависят от характеристик основания (в том числе от того, насколько ровным является основание), а также от принятой технологии наклеивания плит. В среднем расход составляет 4,0 - 5,0 кг/м².

инструменты

Дрель с миксером, стальной зубчатый шпатель, мастерок. Инструменты следует чистить чистой водой, сразу же после использования.

хранение и транспорт

Транспортировать и хранить смесь в герметично закрытых мешках, в сухом месте (желательно на поддонах). Предохранять от попадания влаги. Срок хранения смеси при соблюдении указанных требований составляет 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Продукция отвечает Техническому аттестату AT-15-8239/2013. Польская декларация соответствия № 1/2013. Продукция имеет аттестат Государственного управления гигиены.

KLEIB
PROFESSIONAL