

RU

КЛЕЯЩИЙ РАСТВОР

KLEiB®
 PROFESSIONAL


- эффективный
- паропроницаемый
- усиленный волокном
- с повышенной адгезией и очень высокой эластичностью

KLEiB C2W – это элемент набора продуктов для теплоизоляции зданий системы KLEiB W.

Система теплоизоляции на минеральной вате

ПРИМЕНЕНИЕ

KLEiB C2W - это цементный клеящий раствор, предназначенный для крепления плиток из минеральной ваты и выполнения на них армирующего слоя в системе теплоизоляции KLEiB W. Он также подходит для крепления плит на минеральных основаниях, таких, как: бетоны всех классов, цементные и цементно-известковые штукатурки, стеновые поверхности из керамических, силикатных, шлакобетонных элементов, из заполнителя для бетона и искусственного камня, из автоклавного газобетона и стеновых элементов из натурального камня.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть стабильным, ровным и несущим, т.е. способным выдерживать нагрузки, очищенным от слоев, которые могут ослабить адгезию раствора, особенно пыли, грязи, извести, масел, жиров, воска, остатков масляной и эмульсионной краски. Перед началом работ основание следует очистить и загрунтовать, если оно слишком абсорбирующее. Грунтование должно также выполняться в случае, если основание состоит из слабой цементной или цементно-известковой штукатурки, а также, если стены выполнены из ячеистых бетонных элементов или полых кирпичных блоков. Для этих работ следует использовать грунтовочное средство KLEiB G1. Большие неровности и полости должны быть заполнены соответствующим раствором. Если имеются сомнения относительно несущей способности основания, рекомендуется выполнить испытание на адгезию. При использовании раствора для армированного слоя, поверхность плиток из минеральной ваты должна быть ровной, чистой и стабильной.

ПОДГОТОВКА РАСТВОРА

Для приготовления раствора следует высыпать все содержимое мешка в ёмкость с отмеренным количеством воды и смешивать до получения однородной массы без комков. Раствор готов к использованию через 5 минут после повторного перемешивания. Приготовить порции, которые будут использоваться в течение приблизительно 2 часов.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Для склеивания плиток из минеральной ваты на ровных поверхностях, рекомендуется нанести раствор на всю поверхность плит изоляции и распределить его зубчатым шпателем. В случае неровного основания раствор необходимо наносить на плиту таким образом, чтобы он образовывал толстые валки вдоль ее краев, примерно на расстоянии 3 см от края и от 3 до 6 до 8 лепёшек, равномерно распределенных по ее поверхности. В результате, минимум 60% поверхности плит должно плотно приклеиться к основанию. Плитки следует располагать рядом друг с другом, начиная с нижней части фасада - со стартовой планки. Вертикальные соединения плит должны выполняться в шахматном порядке. Плитки следует склеивать так, чтобы они образовывали ровную поверхность. Последующие работы, то есть возможное использование соответствующих механических соединителей (в соответствии с техническим проектом), укладку слоя, армированного сеткой, могут выполняться не ранее, чем через 72 часа с момента приклеивания изоляции (в зависимости от условий влажности и температуры). Для выполнения армирующего слоя на поверхности склеенных плиток из минеральной ваты следует нанести тонкий слой раствора KLEiB C2 W, а потом, после первоначального связывания, нанести очередной слой толщиной минимум 3 мм, распределяя его зубчатым шпателем и погрузить в него армирующую сетку из стекловолокна. Поверхность должна быть выровнена и сглажена другим слоем раствора так, чтобы сетка была полностью незаметной. Полосы сетки соединить друг с другом нахлестом, шириной минимум 10 см. Следует избегать проведения работ непосредственно под прямым солнечным светом, дождём и сильным ветром. Рекомендуется использовать защитные сетки на строительных лесах. Грунтование армированного слоя подходящим грунтовым препаратом можно начать не ранее, чем через 72 часа.

РАСХОД

Для изготовления армированного слоя прим. 5,5-6,5 кг/м². Для склеивания плит прим. 4,5-6,5 кг/м².

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТ

Раствор должен транспортироваться и храниться в плотно закрытых мешках в сухих условиях. Защищать от влаги. Срок хранения раствора при соблюдении указанных требований составляет 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пропорции смеси	0,18-0,20 л воды на 1 кг раствора
	4,50-5,00 л воды на 25 кг раствора
Температура основания и окружающей среды во время работ	от +5°C до +25°C

C2W	вес нетто	штук на поддоне	расход
	25 кг	54	Для приклеивания плит из минеральной ваты 4,0-6,5 кг/м ² Для изготовления армированного слоя 5,5-6,5 кг/м ²