



КЛЕЯЩИЙ РАСТВОР

для плит из минеральной ваты

C1W

KLEIB C1W - является цементным клеящим раствором, предназначенным для приклеивания плит из минеральной ваты. Подходит для приклеивания плит к минеральным основаниям, таким как бетон всех марок, цементные, цементно-известковые штукатурки, поверхности, выполненные из кладочных, керамических, силикатных элементов, шлакобетона, бетона из крошки и из искусственного камня, автоклавированного ячеистого бетона, а также кладочных элементов из натурального камня. Раствор KLEIB C1W можно использовать внутри и снаружи здания.

- усиленный волокном
- пропускающий воздух
- с повышенной адгезией и очень высокой эластичностью
- с низким расходом
- водонепроницаемый
- морозостойкий

вес нетто	штук на поддоне	расход*
25 кг	54	В среднем приблизительно 4,5 - 6,5 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

1,56 кг/дм³ ± 10%

Содержание золы при темп. 450°C

99,2 ÷ 99,6 [%]

Устойчивость к образованию усадочных трещин

отсутствие трещин в слое толщиной до 5 мм

Адгезия к бетону

в воздушно-сухом состоянии: ≥ 0,25 МПа после 48 ч. погружения в воде +2 часа сушения ≥ 0,08 МПа после 48 ч. погружения в воде +7 дней сушения ≥ 0,25 МПа

Адгезия к плитам из минеральной ваты

в воздушно-сухом состоянии: ≥ 0,10 МПа

Температура приготовления раствора

от +5°C до +25°C

Температура основания и окружающей среды во время работы

от +5°C до +25°C

свойства

KLEIB C1W является готовой сухой смесью цементного вяжущего, заполнителей и модифицирующих добавок. Является очень удобным и простым в использовании продуктом, благодаря высокой эластичности, очень хорошей адгезии к основанию и очень хорошим рабочим свойствам. После высыхания образует слой, проницаемый для водяного пара, который характеризуется также большой стойкостью к атмосферным воздействиям. Является негорючим, морозостойким и водонепроницаемым продуктом. Благодаря применению полипропиленовых волокон имеет высокую прочность и долговечность.

подготовка основания

Основание должно быть стабильным, ровным и несущим, то есть крепким, очищенным от слоев которые могут ослабить адгезию раствора, особенно от пыли, грязи, извести, масел, жиров, воска, остатков масляной и эмульсионной краски. Перед началом работ основание необходимо очистить и загрунтовать в случае, если оно имеет высокую впитывающую способность. Грунтование следует проводить также в случае, когда основание представляет собой, например, слабые цементные, цементно-известковые штукатурки, а также когда стены возведены из элементов из ячеистого бетона или пустотелых блоков из шлакобетона. Для этих работ следует применять грунтовку KLEIB G1. Большие неровности и углубления следует заполнить соответствующим раствором. В случае сомнений, касающихся несущей способности основания, рекомендуется провести тест адгезии.

приготовление раствора

Для приготовления раствора необходимо высыпать все содержимое мешка в емкость с отмеренным количеством воды и перемешивать до получения однородной массы, без комков. Это действие лучше всего выполнять механически, при помощи дрели с мешалкой. Раствор пригоден к употреблению по истечении 5 минут и после повторного перемешивания. Следует приготавливать порции, которые будут использованы в течение прибл. 2 часов. Не добавлять больше воды, чем количество рекомендованное производителем, так как это может негативно повлиять на свойства раствора.

способ применения

Для приклеивания плит из минеральной ваты на ровных основаниях рекомендуется нанести раствор на всю поверхность плит утеплителя и распределить ее при помощи зубчатой терки. В случае неровного основания, раствор следует наносить на плиту, чтобы сформировались толстые валики вдоль ее краев, на расстоянии ок. 3 см от края и 3 до 6 или 8 лепешек, равномерно расположенных на ее поверхности. В результате мин. 60% поверхности плиты должно быть надежно приклеено к основанию. Плиты следует укладывать плотно, одну возле другой, начиная с нижней части фасада - от стартовой планки. Вертикальные стыки плит должны размещаться в шахматном порядке. Плиты следует приклеивать так, чтобы они образовывали ровную плоскость. Дальнейшие работы, т. е. возможное применение соответствующих механических соединителей (в соответствии с техническим проектом), можно выполнить не ранее, чем через 72 часа с момента приклеивания утеплителя (в зависимости от условий влажности и температуры). Следует избегать проведения работ при прямых солнечных лучах, во время дождя и при сильном ветре. Рекомендуется использование защитных сеток на строительных лесах. Грунтовку поверхности грунтовым препаратом KLEIB C3 или KLEIB C3S можно начинать не ранее, чем через 72 часа. **Производитель гарантирует качество изделия, но не имеет влияния на способ его использования. Вышеприведенная информация не может заменить профессиональную подготовку исполнителя и не освобождает его от соблюдения правил строительного мастерства и применения правил техники безопасности и гигиены труда. В случае сомнений рекомендуется провести собственные испытания или связаться со службой технической поддержки KLEIB Sp. z o.o.**

*расход

Клеящий раствор для приклеивания плит из минеральной ваты. 4,5-6,5 кг/м².

инструменты

Дрель с мешалкой, стальная зубчатая терка, кельма. Инструменты следует сразу же после применения вымыть чистой водой.

хранение и транспортировка

Раствор следует перевозить и хранить в плотно закрытых мешках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах). Защищать от влаги. Срок хранения раствора в условиях, соответствующих указанным требованиям, составляет 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

KLEIB
PROFESSIONAL