



ВЫСОКОЭЛАСТИЧНАЯ КЛЕЯЩАЯ СМЕСЬ

с увеличенной адгезией и сниженным смещением для приклеивания керамической плитки, для внутренних и наружных работ - тип C2TES1

C11

KLEIB C11 - это цементная клеящая смесь, предназначенная для приклеивания настенной и напольной керамической плитки (глазурь, терракота, клинкер, керамогранит, фарфоровая мозаика), цементной и бетонно-мозаичной плитки, плитки из непитывающего натурального камня. Подходит также для крупноформатной плитки. Использование клеящей смеси KLEIB C11 рекомендуется на поверхностях балконов, террас, фасадов и основаниях в системе напольного или настенного отопления. Раствор KLEIB C11 может наноситься на: цементную и цементно-известковую и гипсовую штукатурку, бетон, ячеистый бетон, бесшовный цементный и ангидридный пол, а также сырую поверхность практически из любого вида строительных материалов. В связи с повышенной эластичностью и адгезией раствор также может использоваться для кладки плит на поверхность старой глазурной и терракотовой плитки, остатки сильно прилегающего клея и цементных растворов, ластики, гипсо-картонные и стабильные плиты, прочно закрепленной водостойкой фанере. Раствор может использоваться внутри и снаружи зданий, используя слой толщиной 2-10 мм.

- со сниженным смещением
- для напольного отопления
- для балконов и террас
- для крупноформатной напольной плитки
- для керамогранита
- для приклеивания плитки на плитку
- водостойкая, морозостойкая

вес нетто	штук на поддоне	расход*
25 кг	54	В среднем приблизительно 1,5 кг/м²

Технические характеристики

Пропорции смеси

0,20 ÷ 0,22 л воды на 1 кг смеси
5,00 ÷ 5,50 л воды на 25 кг смеси

Время рабочей готовности раствора

около 3 часов

Открытое рабочее время

не менее 30 минут

Время корректировки плитки

около 10 минут

Температура подготовки раствора

от +5°C до +25°C

Температура основания и среды во время работ

от +5°C до +25°C

Эксплуатация покрытия

после 72 часов

Выполнение швов

после около 48 часов

Минимальная толщина слоя

2 мм

Максимальная толщина слоя

10 мм

PN-EN 12004+A1:2012

Плиточный клей - требования, оценка соответствия, классификация и маркировка

характеристики

KLEIB C11 – это специальная, готовая сухая смесь высококачественного цементного вяжущего, наполнителя и модифицирующих добавок. Характеризуется повышенной эластичностью и пластичностью, благодаря чему после застывания становится стойкой к деформациям, появляющимся во время эксплуатации, например, на фасадах зданий, террасах, в системах напольного и настенного отопления. Оптимальная подборка консистенции и толщины слоя устраняет эффект смещения приклеенной плитки. KLEIB C11 – это морозостойкий и водостойкий препарат.

подготовка основания

Основание должно быть сухим, устойчивым, ровным и способным выдерживать нагрузки, то есть достаточно крепким, очищенным от покрытия и материалов, могущих ослаблять адгезию раствора, особенно от пыли, грязи, извести, масел, жиров, воска, остатков масляной и эмульсионной краски. Неровности основания, которые препятствуют применению соответствующего слоя раствора KLEIB C11 (2-10 мм), следует корректировать при помощи материалов, рекомендуемых для этого типа работ. Чрезмерную впитываемость основания следует редуцировать при помощи грунтовой эмульсии, например KLEIB G1. В случае необходимости приклеивания плитки на слабые основания, с тяжело определяемой стойкостью к нагрузкам (например пыльных, тяжело очищаемых), рекомендуется провести тест адгезии, заключающийся в приклеивании плитки и проверке эффективности приклеивания после 48 часов.

подготовка раствора

Для приготовления раствора следует высыпать сухую смесь в емкость с отмеренным количеством воды, а затем смешивать раствор до получения однородной консистенции. Для этого рекомендуется воспользоваться механическими средствами, а именно дрелью с миксером. Раствор готов к использованию через 5 минут, после повторного перемешивания. Подготовленный раствор следует использовать в течение около 3 часов.

способ применения

Раствор KLEIB C11 применяется в тонкослойной кладке плитки. Раствор следует нанести на подготовленное основание гладким стальным шпателем, а затем равномерно распределить и профилировать (желательно в одном направлении), используя зубчатый шпатель. Не наносить за один раз раствор на слишком большую поверхность, так как после распределения он сохраняет клеящие свойства в течение 10-30 минут (в зависимости от параметров основания и среды). После распределения раствора следует приложить плитку и хорошо прижать ее к основанию. Количество раствора, наносимого на основание, должно быть подобрано таким образом, чтобы после прижатия плитки поверхность ее контакта с клеем была равномерной и максимальной (минимум 2/3 поверхности). При напольной облицовке рекомендуется, чтобы поверхность склеивания была полной. Время корректировки положения плитки составляет около 10 минут с момента ее прижатия. Если запланировано также нанесение плиточного шва, то во время работ со швов следует устранить излишек раствора, появляющийся при прижатии плиток. Эксплуатацию пола или выполнение швов можно начать после отверждения раствора, не раньше, чем после 48 часов после приклеивания плитки. Эксплуатационную прочность раствор достигает после 3 дней. Не намачивать плитку перед приклеиванием! **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 строительных норм 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

Средний расход составляет 1,5 кг раствора на 1 м², на каждый 1 мм толщины клеевого слоя. На практике расход зависит от ровности основания и типа использованной плитки.

инструменты

Дрель с миксером, гладкий и зубчатый стальной шпатель. 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 до 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Технические характеристики

Цементный клей с улучшенными параметрами, с уменьшенным смещением плитки, деформируемый

C2TES1

Адгезия при растяжке согл. PN-EN 1348

начальная: ≥ 1,0 Н/мм² | после погружения в воду: ≥ 1,0 Н/мм²
после термического старения: ≥ 1,0 Н/мм² | после циклов заморозки и разморозки: ≥ 1,0 Н/мм²

Смещение согл. PN-EN 1308

≤ 0,5 мм

Открытое время - адгезия после не менее 30 минут согл. PN-EN 1346

≥ 0,5 Н/мм²

Поперечная деформация согл. PN-EN 12002

≥ 2,5 мм, ≤ 0,5 мм

Класс реакции на огонь

A1

Декларация Эксплуатационных Характеристик C11/2015. Продукция имеет аттестат Государственного управления гигиены.

KLEIB
PROFESSIONAL