



# КЛЕЯЩАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ ПЛИТКИ ИЗ КЕРАМОГРАНИТА

C<sup>10,5</sup>

тип C2TE

KLEIB C10,5 - это цементная клеящая смесь, предназначенная для приклеивания настенной и напольной керамической плитки (глазурь, терракота, клинкер, керамогранит). Раствор KLEIB C10,5 может наноситься на: цементную и цементно-известковую и штукатурку, бетон, бесшовный цементный и ангидридный пол, а также сырую поверхность из практически любого вида строительных материалов. Раствор может использоваться внутри и снаружи зданий, используя слой толщиной 2-5 мм. KLEIB C10 подходит для приклеивания плитки максимальным размером 33x33 см. Может использоваться в системах напольного отопления.

- для напольного отопления
- удобное и экономное использование
- превосходная адгезия
- для различного типа керамической плитки, терракоты, клинкера и керамогранита
- со сниженным смещением
- водостойкая, морозостойкая
- для применения внутри и снаружи

вес нетто	штук на поддоне	расход*
<b>25 кг</b>	<b>54</b>	В среднем приблизительно <b>1,5 кг/м<sup>2</sup></b>

## Технические характеристики

### Пропорции смеси

0,22 ÷ 0,24 л воды на 1 кг смеси  
5,5 ÷ 6,0 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 приготовления раствора

от +5°C до +25°C

### Температура основания и внешняя температура 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

5 мм

### PN-EN 12004+A1:2012 Плиточный клей - требования, оценка соответствия, классификация и маркировка

### Класс реакции на огонь

F

**KLEIB**  
PROFESSIONAL

## характеристики

KLEIB C10,5 - это специальная, готовая сухая смесь высококачественного цементного вяжущего, наполнителя и модифицирующих добавок. Характеризуется повышенной адгезией к любого типа минеральным основаниям и более длительным открытым рабочим временем. Оптимальная подборка консистенции и толщины слоя устраняет эффект смещения приклеенной плитки. KLEIB C10,5 - 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 C10,5 (2-5 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 применение мелкофракционного грунтовочного препарата KLEIB G2 и выполнение теста адгезии, заключающегося 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 C10,5 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 раствора сохраняется клеящие свойства в течение 10-20 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 устранять излишек раствора, появляющийся при прижатии плиток. Эксплуатацию пола или выполнение швов можно начать после отверждения раствора, не раньше, чем после 24 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 м<sup>2</sup>, 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 и более длительным открытым рабочим временем.

C2TE

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

≥ 0,5 Н/мм<sup>2</sup>

Адгезия при растяжке согл. PN-EN 1348

начальная: ≥ 1,0 Н/мм<sup>2</sup> | после погружения в воду: ≥ 1,0 Н/мм<sup>2</sup>  
после термического старения: ≥ 1,0 Н/мм<sup>2</sup> | после циклов заморозки и разморозки: ≥ 1,0 Н/мм<sup>2</sup>

Смещение согл. PN-EN 1308

≤ 0,5 Н/мм<sup>2</sup>

Декларация Эксплуатационных Характеристики C10,5/2015. Продукция имеет аттестат Государственного управления гигиены.