



КЛЕЯЩАЯ СМЕСЬ

для керамической плитки для внутренних и наружных работ - тип C1T

C9,5

KLEIB C9,5 - это цементная клеящая смесь, предназначенная для приклеивания настенной и напольной керамической плитки (глазурь, терракота) внутри и снаружи зданий. Раствор KLEIB C9,5 можно наносить на такие основания: цементная и цементно-известковая штукатурка, бесшовный цементный и ангидридный пол, а также на сырую поверхность из кирпича, блоков, пустотелого кирпича и другого типа керамических или известково-песчаных материалов. KLEIB C9,5 подходит для выравнивания и шпаклевания поверхности, используя слой толщиной 2-5 мм. На деформированные или сильно нагруженные основания следует применять KLEIB C10 или KLEIB C11

- удобное и экономное использование
- для различного типа керамической плитки
- превосходная адгезия
- со сниженным смещением
- водостойкая и морозостойкая
- для внутренних и наружных работ

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

Технические характеристики

Пропорции смеси

0,24 ÷ 0,26 л воды на 1 кг смеси
4,80 ÷ 5,20 л воды на 20 кг смеси

Время рабочей готовности раствора

около 3 часов

Открытое рабочее время

не менее 20 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

свойства

KLEIB C9,5 - это готовая, сухая смесь высококачественного цементного вяжущего, наполнителя и модифицирующих добавок. Благодаря своим техническим и рабочим характеристикам - это экономный, очень удобный и простой в использовании препарат. Оптимальная подборка консистенции и толщины слоя устраняет эффект смещения приклеенной плитки. KLEIB C9,5 - 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 C9,5 (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 провести тест адгезии, заключающийся в приклеивании плитки и проверке эффективности приклеивания после 48 часов или при применении укрепляющее грунтовоочное средство KLEIB G2.

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 C9,5 применяется в тонкослойной кладке плитки. Раствор следует нанести на подготовленное основание, 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÷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 удалять 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 м², на каждый 1 мм толщины клеевого слоя.

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 стандартно вяжущий с уменьшенным стеканием C1T

Открытое время - адгезия после не менее 20 минут согл. PN-EN 1346 ≥ 0,5 Н/мм²

Адгезия при растяжке согл. PN-EN 1348

начальная: ≥ 0,5 Н/мм² | после погружения в воду: ≥ 0,5 Н/мм² | после термического старения: ≥ 0,5 Н/мм²
после циклов заморозки и разморозки: ≥ 0,5 Н/мм²

Смещение согл. PN-EN 1308 ≤ 0,5 Н/мм² Смещение согл. PN-EN 1308 F

Декларация Эксплуатационных Характеристик C9,5/2015. Изделие имеет Гигиенический сертификат.

KLEIB
PROFESSIONAL