



МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ БЛОКА PALADIUM PalafiX-401

Смесь сухая кладочная **PALADIUM PalafiX-401** ТУ 5745-002-17061112-2016, ГОСТ 58272-2018 на основе высококачественного цемента, фракционированного песка и комплекса модифицирующих добавок. Предназначена для тонкослойной кладки стен и перегородок из пазовых и беспазовых блоков и плит на основе ячеистых бетонов: пено- и газобетона, а также пено- и газосиликата. Используется для кладки точных по размеру блоков, а также для ремонта блоков и плит из газо- и пенобетона. Повышенная водоудерживающая способность раствора сохраняет воду при нанесении на пористую поверхность и позволяет корректировать положение блоков в процессе кладки. Высокая пластичность раствора обеспечивает удобство и простоту в работе, позволяет производить кладку в кратчайшие сроки. Мелкая фракция заполнителя в составе клея позволяет укладывать блоки с минимальной шириной в 2 мм, что исключает промерзание стен, предотвращая образование мостиков холода через кладочный шов. Тонкий слой кладочного шва обеспечивает минимальный расход материала. По сравнению с обычной кладочной цементно-песчаной смесью укладка блоков получается надежнее, быстрее и экономичнее. В результате стены не промерзают, обеспечивая энергоэкономия и комфортный микроклимат в помещении. Высокие показатели прочности, водо-, морозо- и атмосферостойкость монтажного клея обеспечивают надежность и долговечность конструкции на весь срок эксплуатации.

ОСОБЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

- Экологически чистый материал, не содержит и не выделяет опасных веществ
- На цементной основе для наружных и внутренних работ
- Для внутренних помещений с нормальным и повышенным уровнем влажности, в т.ч. неотапливаемые помещения
- Для тонкослойной кладки стен и перегородок из пазовых и беспазовых блоков и плит на основе ячеистых бетонов: пено- и газобетона, пено- и газосиликата, а также силикатных при строительстве зданий и сооружений различного назначения
- Заполнение пустот и технологических отверстий до 10 мм
- Для тонкослойной кладки от 2 мм
- Кладка без мостиков холода
- Обладает высокой адгезией и высокой прочностью соединения с основанием
- Пластичный, трещиностойкий, безусадочный, виброустойчив
- Создание безопасного и комфортного микроклимата внутри помещений
- Долговечность на протяжении всего срока эксплуатации

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания и элементов кладки должна быть тщательно обеспыленной, очищенной от грязи, масел и жиров, металлические элементы защитить антикоррозийными средствами. Что бы увеличить адгезию и снизить впитывающую способность основания перед первым рядом кладки блоков поверхность следует обработать грунтовкой PALADIUM. Грунтовка подбирается с учетом особенностей основания.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь высыпать в емкость с чистой водой (на 1 кг сухой смеси 0,17-0,2 л/воды) и тщательно перемешать до получения однородной пластичной массы. Раствор выдержать в течение 3-5 минут и затем снова тщательно перемешать. Готовый раствор использовать в течение 2 - 2,5 часов.

Обратите внимание, что использование большого количества воды (сверх заявленного производителем) может повлечь снижение прочностных характеристик и появление трещин на готовой поверхности!

ПРИМЕНЕНИЕ

Клеевой раствор нанести слоем требуемой толщины на горизонтальную поверхность нижележащего и торец соседнего блока с помощью зубчатого шпателя, установить блок на раствор и прижать его к соседнему поворотными движениями для достижения оптимальной толщины клеевого слоя. Блоки должны быть уложены не позже 10 минут после нанесения раствора. Корректировать положение блоков можно в течение 15 минут после их укладки. После укладки стеновых элементов выступивший раствор удалить при помощи мастерка. Количество рядов кладки за одну рабочую смену не должно составлять более 4. Свежеуложенную кладку следует в течение 3 суток предохранять от пересыхания, воздействия прямых солнечных лучей, сквозняков, атмосферных осадков и не допускать замораживания. Все названные рекомендации по применению актуальны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 60%. При изменении условий время схватывания и высыхания материала могут изменяться. Для последующего выравнивания стен рекомендуется использовать штукатурки PALADIUM в зависимости от типа поверхности и условий эксплуатации.

РАСХОД

Реальный расход раствора зависит от толщины шва, вида и геометрии элементов кладки, а также консистенции раствора. При расчете требуемого количества материала необходимо учитывать потери. Для более точного определения расхода смеси рекомендуется произвести пробную кладку.

Размер блока, мм	Расход смеси на м ² , при толщине шва 3 мм, кг	Расход смеси на м ³ , при толщине шва 3 мм, кг
200x300x600	8 кг	26 кг

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

PALADIUM PalafiX – 401 Монтажный клей для БЛОКА фасуется в мешки весом 25 кг. Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, в сухом помещении и плотно закрытой заводской упаковке. Не допускать попадания влаги!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет серый
Фракция наполнителя до 0,63 мм
Пропорция замеса на 1 кг смеси 0,17 - 0,2 л/воды
Пропорция замеса на 25 кг смеси 4,25 - 5 л/воды
Рекомендуемая толщина слоя 2 - 10 мм
Прочность на сжатие 10 МПа
Прочность сцепления с основанием 0,5 МПа

Жизнеспособность раствора 2 - 2,5 часа
Открытое время работ - 10 минут
Время корректировки блоков - 15 минут
Достижение полной прочности через 28 суток
Температура работ и основания от +5°C до +30°C
Температура эксплуатации от - 50°C до +50°C
Морозостойкость 75 циклов