



## МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ БЛОКА PALADIUM PalafiX-401 «ЗИМА» до - 10°C

Монтажный клей **PALADIUM PalafiX-401** на основе высококачественного цемента, фракционированного песка и комплекса модифицирующих добавок. Для проведения зимних работ до - 10°C. Предназначен 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 проведения зимних работ до - 10°C
- 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 В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Основание рекомендуется предварительно прогреть при помощи тепловой пушки или газовой горелки. Поверхность кладочных элементов и основание должны быть тщательно очищены от инея, наледи, снега, грязи, масел, жиров и различных красок, 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 В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Для приготовления раствора использовать воду, подогретую до +10... +30°C. Сухую смесь высыпать в емкость с чистой водой (на 1 кг сухой смеси 0,17-0,2 л) и тщательно перемешать. Полученный раствор выдержать 3-5 минут и снова перемешать. В результате получается однородный пластичный раствор, который не плывет и обеспечивает прочную фиксацию блоков. Использовать кладочный раствор в течение 60 минут.

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

## ПРИМЕНЕНИЕ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Кладочные элементы предварительно выдержать в теплом помещении. Готовый клеевой раствор нанести слоем требуемой толщины на горизонтальную поверхность нижележащего и торец соседнего блока с помощью зубчатого шпателя, установить блок на растворную смесь 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 10 минут после их укладки. После укладки блоков 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. 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 <sup>2</sup> , при толщине шва 3 мм, кг	Расход смеси на м <sup>3</sup> , 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 60 минут  
Открытое время работ - 10 минут  
Время корректировки блоков - 10 минут  
Достижение полной прочности через 28 суток  
Температура работ и основания от -10°C до +30°C  
Температура эксплуатации от - 50°C до +50°C  
Морозостойкость 75 циклов