

# Kiilto Eco Block Winter



Кладочно-клеевой раствор для блоков из ячеистого бетона.

- Содержит противоморозные добавки
- Температура применения от -10 до +10 оС
- Для тонкослойной кладки (слой 2 - 5 мм)
- Минимальный расход
- Морозостойкий
- Улучшает механические и теплофизические свойства кладки
- Снижает вероятность промерзания стены в стыковочных швах

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для тонкослойного монтажа блоков из ячеистого бетона (автоклавного газобетона, пенобетона) при отрицательной температуре окружающей среды, но не ниже до -10 оС.

Существенно снижает вероятность промерзания стены в местах стыковочных швов, обладает высокой адгезией к пористой поверхности ячеистых бетонов. Использование кладочно-клеевого раствора Kiilto Eco Block Winter вместо традиционных универсальных монтажно-кладочных смесей обеспечивает лучшие механические и теплофизические свойства кладки из ячеистого бетона.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Условия для проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток температура окружающей среды должна быть не ниже -10 оС. Сухая смесь и кладочные блоки должны быть прогреты до положительной температуры. При нанесении раствора и во время его высыхания следует избегать воздействия прямого ветра и сквозняков, поскольку они сокращают открытое время нанесённого клеевого раствора.

Существующие условия, такие как температура помещения, качество и влажность обрабатываемой поверхности, значительно влияют на процесс высыхания. Поэтому цифровые данные наших рекомендаций можно считать только исходными.

Подготовка основания

Поверхность основания должна быть ровной, прочной, чистой. Перед укладкой первого ряда блоков необходимо тщательно выровнять основание по уровню горизонта штукатурной смесью Kiilto TF. Небольшие неровности основания (толщиной не более 8 мм) можно предварительно выровнять этим же кладочно-клеевым раствором. После предварительного выравнивания

ВРЕМЯ ОТКРЫТОЙ ВЫДЕРЖКИ	10 мин
ТОЛЩИНА СЛОЯ	2- 5 мм
ВЫСЫХАНИЕ ДО СУХОСТИ НА	48 ч (при температуре +20±2 оС), зависит от слоя нанесения
РАСХОД	1,6 кг/м <sup>2</sup> при толщине слоя 1 мм
МАКС. РАЗМЕР ФРАКЦИИ	< 0,63 мм
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ	F50
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ	≥ 5 МПа (20±2 о С, W=50±5%)
ВРЕМЯ ЖИЗНИ СМЕСИ	3 ч (при температуре +20±2С)
СООТНОШЕНИЕ СМЕСИ	0,20 – 0,24 л на 1 кг смеси (5,0 – 6,0 л на мешок 25 кг)
ЦВЕТ СМЕСИ	Серый
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С	≥ 0,5 МПа (с бетонным основанием в возрасте 28 суток, 20±2 о С, W=50±5%)
ТИП/СВЯЗУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО	Портландцемент
РАЗМЕРЫ УПАКОВОК	25 кг
ХРАНЕНИЕ	12 мес



кладку блоков можно начинать через 1 сутки.

#### Приготовление растворной смеси

Для приготовления растворной смеси использовать хорошо изолированные ёмкости. Медленно высыпать содержимое мешка, постоянно перемешивая, в заранее отмеренное количество чистой тёплой воды (температуры +25...+35 0С) до образования равномерной вязкой массы без видимого расслоения и комков. Полученной массе дать отстояться в течение 5 мин, после чего ещё раз перемешать и приступить к работе. Готовый раствор следует использовать в течение 2 ч (при температуре раствора +20±2 0С). В уже выдержанный раствор нельзя добавлять воду.

Не используйте слишком много воды для затворения, т.к. это приведёт к потере прочностных характеристик готового раствора.

#### Нанесение

Нанести раствор зубчатым шпателем 8x8 мм на поверхность блока. После укладки блока его следует прижать, чтобы толщина слоя составляла 1-5 мм. Корректировать положение блока можно в течение 10 мин. Второй и последующие ряды кладки блоков выполняются с перевязкой. Проведение дальнейших строительных работ возможно через 2 суток.

Свежие пятна раствора удаляются водой или влажной тряпкой. Затвердевший раствор можно удалить только механически.

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

#### Упаковка

Бумажный 3-слойный мешок со средним слоем полиэтилена массой нетто 25 кг. Мешки хранить на поддонах, предохраняя от воздействия влаги.

#### Хранение

Гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев в сухом закрытом помещении, в плотно закрытой оригинальной упаковке, в условиях обеспечивающих предотвращение от увлажнения и повреждения упаковки.

Представленные в этой технической спецификации данные основываются на проведенных нами испытаниях и практическом опыте. Представленные технические показатели были определены при стандартных условиях. Если местные условия отличаются от них, это влияет на достигаемые показатели и эксплуатационные характеристики продукта. Метод проведения работ также значительно влияет на конечный результат. Мы несем ответственность за обеспечение качества продукции в соответствии с нашей Системой Управления Качества. Мы не можем влиять на проведение работ надлежащим образом и на преобладающие условия, следовательно, не можем нести ответственности за конечный результат. Для правильного использования продукта требуется предварительное ознакомление с инструкцией по выполнению работ и справочником по методам работ (при его наличии).

### **ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И БЕЗОПАСНОСТЬ**

Раздражает органы дыхания и кожу. Опасен для глаз. Избегайте вдыхания пыли, попадания глаза и длительного контакта с кожей. Свежая масса является щелочной. При работе рекомендуется применять перчатки, защитную маску для рта и защитные очки. При попадании в глаза/рот обильно промыть водой и обратиться к врачу. Беречь от детей