



Эко Блок Зимний / Eco Block Winter

Кладочно-клеевой раствор для блоков из ячеистого бетона

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

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

Не применять для укладки керамической плитки на вертикальные поверхности, для приклеивания плит утеплителя.

СВОЙСТВА

Содержит противоморозные добавки
Температура применения от -10 до $+10^{\circ}\text{C}$
Для тонкослойной кладки (слой 2 - 5 мм)
Минимальный расход
Морозостойкий

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия для проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток температура окружающей среды должна быть не ниже -10°C . **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 **ТФ**. Небольшие неровности основания (толщиной не более 8 мм) можно предварительно выровнять этим же кладочно-клеевым раствором. После предварительного выравнивания 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 $+25...+35^{\circ}\text{C}$) 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 $+20\pm 2^{\circ}\text{C}$). **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.

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ 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!

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Толщина слоя нанесения	2 - 5 мм
Основное вяжущее вещество	портландцемент
Цвет	серый
Максимальная фракция наполнителя, не более	0,63 мм
Объём воды для затворения	0,20 – 0,24 л на 1 кг смеси (5,0 – 6,0 л на мешок 25 кг)
Расход	1,6 кг/м ² при толщине слоя 1 мм
Время высыхания, не более	48 ч, зависит от слоя нанесения
Время пригодности раствора к использованию, не менее	3 ч
Открытое время (время укладки блоков), не менее	10 мин
Прочность сцепления (адгезия) затвердевшего раствора с бетонным основанием в возрасте 28 суток (20±2 °С), не менее	0,5 МПа
Прочность раствора при сжатии, не менее	5 МПа
Марка раствора по морозостойкости, не менее	F50
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф), не более	370 Бк/кг

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ООО "Киилто Калуга"

Россия, 249051, Калужская обл., Малоярославецкий р., с. Коллонтай, ул. Карзамановская, д.1
Телефон +7-800-3333033
Факс +7-48431-58811