



Kesto EcoBlock / Кесто ЭкоБлок

КЛАДОЧНО-КЛЕЕВОЙ РАСТВОР ДЛЯ БЛОКОВ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кесто ЭкоБлок - сухая растворная смесь на основе цементного вяжущего, минеральных наполнителей, фракционированного песка и специальных химических добавок. Применяется для монтажа блоков из ячеистого бетона (автоклавного газобетона, пенобетона).

Кесто ЭкоБлок существенно снижает вероятность промерзания стены в местах стыковочных швов, обладает высокой адгезией к пористой поверхности ячеистых бетонов. Использование кладочно-клеевого раствора **Кесто ЭкоБлок** 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.

УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток температура воздуха и основания должна быть в пределах от +5 °С до +35 °С.

Существующие условия, такие как температура и влажность окружающей среды, качество блоков из ячеистого бетона, значительно влияют на процесс высыхания. Поэтому цифровые данные наших рекомендаций можно считать только исходными, полученными в стандартных условиях.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть ровной, прочной, чистой. Перед укладкой первого ряда блоков необходимо тщательно выровнять основание по уровню горизонта штукатурной смесью **Кесто 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 РАСТВОРА

Медленно высыпать содержимое мешка, постоянно перемешивая, в заранее отмеренное количество воды (температура +5...+25 °С) до образования равномерной вязкой массы без видимого расслоения и комков. Полученной массе дать отстояться в течение 5-10 мин, после чего ещё раз перемешать и приступить к работе. Готовый раствор следует использовать в течение 2-3 ч (при температуре +20±2 °С), периодически оживляя перемешиванием. **В уже выдержанный раствор нельзя добавлять воду.**

Не используйте слишком много или слишком мало воды для затворения, так как это приведет к потере прочностных характеристик кладочного шва.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нанести раствор зубчатым шпателем 8x8 мм на поверхность блока. После укладки блока его следует прижать, чтобы толщина слоя составляла 2-5 мм. Корректировать положение блока можно в течение 15 мин. Второй и последующие ряды кладки блоков выполняются с перевязкой. Проведение дальнейших строительных работ возможно через 3 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 в глаза и длительного контакта с кожей. Свежая масса является щелочной. При работе рекомендуется применять перчатки, защитную маску и очки. При попадании в глаза/рот обильно промыть водой и обратиться к врачу. Беречь от детей!
- УПАКОВКА** Бумажный мешок ~25 кг
- ХРАНЕНИЕ** Гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев в сухом помещении при температуре не ниже +5 °С, в плотно закрытой оригинальной упаковке, защищая от увлажнения и повреждения упаковки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основное вяжущее вещество	портландцемент
Цвет	серый
Максимальная фракция наполнителя, не более	0,63 мм
Объем воды для затворения	0,20 - 0,24 л на 1 кг сухой смеси 5,0 - 6,0 л на мешок 25 кг
Рекомендуемая толщина слоя	2 - 5 мм
Максимальная толщина слоя	до 10 мм
Расход	1,1 кг/м ² при толщине слоя 1 мм
Температура выполнения работ	+5 ... +35 °С
Жизнеспособность растворной смеси, не менее	2 ч
Открытое время (время укладки блоков), не менее	20 мин
Прочность на сжатие, марка	M50
Прочность сцепления (адгезия) раствора с бетонным основанием в возрасте 28 суток (20±2 °С, влажн. >50 %), не менее	0,4 МПа
Морозостойкость, марка	F50
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (A _{эфф}), 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
+7 48431 58800
Факс +7 48431 58811