



ХАРДБЛОК

КЛЕЙ МОНТАЖНЫЙ

- ✓ для кладки несущих и ограждающих стен
- ✓ для блоков класса D300 – D1200
- ✓ высокая клеящая способность и прочность
- ✓ водо- и морозостойкий

НАЗНАЧЕНИЕ

- Клей монтажный PERFEKTA® Хардблок рекомендуется для кладки несущих стен из блоков высокой марочной прочности и плит перекрытий из ячеистых бетонов класса D600 – D1200. Высокая водоудерживающая способность позволяет осуществлять работы при температуре воздуха от +5 °C до +40 °C.
- Позволяет осуществлять кладку толщиной шва от 1 мм, предотвращая возникновение термических мостиков между блоками. Водо- и морозостойкий. Обладает высокой прочностью и адгезией. Высокая пластичность делает материал удобным в работе.
- Предназначен для кладки всех типов ячеистых блоков, а также арболита и силикатного кирпича. Подходит для финишной отделки поверхностей из пено- и газобетонных блоков. Применяется для внутренних и наружных работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольшая крупность заполнителя	0,315 мм
Рекомендуемая толщина шва	1 – 10 мм
Подвижность раствора	170 ±10 мм
Предел прочности при сдвиге	1 МПа
Прочность на сжатие	15 МПа
Прочность сцепления с основанием	1 МПа
Расход смеси на 1 м ³ блоков	14 – 17 кг
Жизнеспособность раствора в таре	360 минут
Открытое время	20 минут
Время корректировки	30 минут
Количество воды на 1 кг смеси	0,2 – 0,26 л
Водоудерживающая способность	98 %
Температурные условия, при нанесении	от +5 °C до +40 °C
Температурные условия, при эксплуатации	от -50 °C до +70 °C
Морозостойкость	100 циклов
Подвижность смеси, марка	Пк3
Нормативный документ	ГОСТ Р 58272-2018 ТУ 23.64.10 - 012 - 51160834 – 2017



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,2 – 0,26 л воды (на 1 мешок 25 кг — 5,0 – 6,5 л воды) и перемешать до образования однородной массы. После этого дать отстояться в течение 2 – 3 минут, затем повторно перемешать. Перемешивание производится с помощью соответствующего инструмента (миксер для растворов, низко-оборотистая дрель с насадкой). Раствор можно использовать в течение 6 часов с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Перед укладкой первого ряда стены необходимо выровнять по уровню базовую поверхность при помощи раствора. Нанести раствор на кладочный элемент и распределить требуемым слоем при помощи кельмы. Уложить кладочный элемент на раствор, плотно прижать его и скорректировать ровность укладки при помощи соответствующего инструмента. Единовременный участок кладки выбирается опытным путем, исходя из того, что последний элемент должен быть уложен через 20 минут, а его положение скорректировано не позднее 30 минут после нанесения раствора. Остатки материала, попавшие на лицевую часть кладочного элемента, удаляют при помощи сухой мягкой щетки или кисти. Излишки клеевого раствора на блоках удалять сразу, не допуская застывания. Толщина шва не должна превышать 10 мм.

РАСХОД РАСТВОРА ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 2 ММ

Формат блока (ДхВхШ)	Расход сухой смеси на 1 м ³
600x200x300 мм	~ 17,4 кг
600x250x300 мм	~ 14,8 кг
625x250x375 мм	~ 14,6 кг
625x250x100 мм	~ 14,6 кг
600x200x300 мм	~ 17,4 кг

ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД

В процессе работы и в последующие два дня температура окружающей среды и основания должна быть не ниже +5 °С и не выше +40 °С. В процессе твердения поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания: не допускать попадания прямых солнечных лучей, воды и воздействия сквозняков.

СОСТАВ

Материал изготовлен на основе высококачественного цемента, фракционированного песка и модифицирующих добавок. Материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внимание! Беречь от детей. Во время проведения работ следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза тщательно промыть большим количеством воды и, при необходимости, обратиться к врачу.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом помещении в заводской, ненарушенной упаковке. Срок годности материала без изменения его свойств — 12 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке). При необходимости использования материала с истекшим сроком годности, обратитесь к производителю.

ВНИМАНИЕ!

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20°C и относительной влажности 60 %. Качество материала гарантируется только при точном соблюдении инструкции производителя по технологии применения и требований СНиП и СП.

Данная инструкция теряет силу после появления новой версии на сайте www.perfekta.ru.