

Daüer®

QUADER D600

КЛЕЙ ДЛЯ БЛОКОВ УСИЛЕННЫЙ ТОНКОШОВНЫЙ

- Для любых блоков из ячеистых бетонов
- Высокая водоудерживающая способность раствора
- Усиление конструкции за счет прочного шва
- Надежность и удобство в работе



для ВНУТРЕННИХ И
НАРУЖНЫХ РАБОТ



КЛАДКА
И РЕМОНТ



ПАРОПРОНИЦАЕМЫЙ
СЛОЙ



ПРОИЗВЕДЕНО
ПО ГОСТ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для возведения стен и перегородок из блоков на основе газо- и пенобетона, полистиролбетона и других ячеистых блоков. Допускается заделка сколов, трещин, швов, выбоин на поверхности блоков глубиной до 20 мм. Тонкошовная кладка предотвращает появление термических мостиков и гарантирует одинаковые параметры тепловой изоляции всей конструкции. Для внутренних и наружных работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основная фракция заполнителя	0,315 мм
Толщина шва	2-5 мм
Толщина слоя при устранении дефектов (локально)	20 мм
Количество воды для затворения на 1 кг смеси	0,22 - 0,24 л
Количество воды для затворения на 25 кг смеси	5,5 – 6,0 л
Количество воды для затворения на 40 кг смеси	8,8 – 9,6 л
Подвижность раствора	170 + 10 мм
Водоудерживающая способность	98 %
Время укладки блоков	20 минут
Время корректировки	15 минут
Жизнеспособность раствора в таре	
Стандартная версия	240 минут
Зимняя версия	60 минут
Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток	10 МПа
Предел прочности при сдвиге	0,3 МПа
Капиллярное водопоглощение	0,04 кг/м ² ·ч ^{0,5}
Средняя плотность затвердевшего раствора,	1300 кг/м ³
Температура окружающей среды и основания при нанесении	
Стандартная версия	от +5 °С до +30 °С
Зимняя версия	от -10 °С до +30 °С
Температурные условия при эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Морозостойкость	50 циклов
Нормативный документ	ГОСТ Р 58272-2018

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Смесь поставляется в бумажных мешках. Храните ее в сухом, защищенном от влаги месте, в оригинальной упаковке. Срок годности 12 месяцев/для ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ - 6 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления указана на упаковке.

25/40 кг

СОСТАВ

Материал изготовлен из высококачественного портландцемента, фракционированного минерального заполнителя и комплекса модифицирующих добавок.

РАСХОД РАСТВОРА ПРИ СЛОЕ ШВА 2 ММ

Формат блока, мм	625 x 250 x 300	625 x 200 x 300	600 x 250 x 350	600 x 200 x 350
Количество на 1 м³	15 кг	18 кг	16 кг	19 кг

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

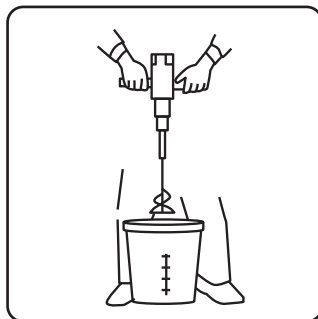
Стеновые материалы и основание должны быть ровными, прочными, недеформирующимися. Все неровности («волны») на поверхности блоков должны быть удалены рубанком, поверхность обеспылена. Для предотвращения проникновения влаги из основания в кладку, необходимо произвести монтаж отсечной горизонтальной гидроизоляции на цементной основе. Дополнительно допускается монтаж вторичного (покрывного) слоя гидроизоляции рулонного типа на основе полиэфирного волокна, стеклохолста, пергамина или рубероида.

При организации строительного производства необходимо учитывать указания СП 70.13330.2012, СП 15.13330.2012.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА



1 Высыпьте содержимое мешка в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,22-0,24 л воды (на 1 мешок 25 кг — 5,5-6 л., на мешок 40 кг — 8,8-9,6 л воды).



2 Перемешайте раствор профессиональным миксером, низкооборотистой дрелью с насадкой или в бетономесителе до достижения пластичной консистенции.



3 Дайте раствору отстояться 5 минут, затем повторно перемешайте.

Важные детали:

- Для приготовления раствора используйте только чистые емкости, инструменты и воду.
- Всегда соблюдайте пропорции смешивания сухой смеси с водой.
- Слишком интенсивное перемешивание может привести к разрушению перлита и повлиять на технические характеристики раствора.
- Не добавляйте в раствор сторонние компоненты.
- При повышении вязкости раствора в емкости тщательно перемешайте его, не добавляя воду.
- Время жизни раствора может варьироваться в зависимости от температуры окружающего воздуха, температуры воды и температуры сухой смеси.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Лазерным или строительным уровнем выверите геометрическое расположение планируемых монтажных конструкций. Монтаж первого опорного ряда блоков уложите на выравнивающий, сплошной слой цементно-песчаного раствора Dauer® M150 или Dauer® M200 толщиной от 10 до 30 мм, начиная с углов в самой высокой точке основания по периметру на минимально допустимый слой раствора, и скорректируйте его положение относительно заданного уровня при помощи резинового молотка-киянки. После затвердевания раствора под «угловыми» блоками, растяните и закрепите шнур, по уровню которого будете производить дальнейшую укладку блоков опорного ряда. Размер стыковочного блока подогните при помощи ножовки для блоков.

Не ранее чем через 3 часа после установки опорного ряда блоков произведите монтаж последующих рядов на готовый раствор Dauer® QUADER D600. Для обеспечения равномерного распределения, наносите раствор при помощи каретки, зубчатой кельмы-ковша или шпателя с высотой зубца 4-10 мм. При укладке второго и последующих рядов наносите раствор вдоль плоскости кладки сплошным слоем по соответствующей ширине блока, не допуская разрывов. При укладке беспазовых блоков готовый раствор Dauer® QUADER D600 наносите на вертикальную стыковую поверхность. Монтаж блоков в проектное положение также корректируйте при помощи резинового молотка-киянки. Излишки раствора удаляйте методом подрезки при его схватывании. Ширина шва при укладке должна быть в пределах рекомендованного слоя нанесения 2 – 5 мм. Время укладки блоков – не более 20 минут после нанесения раствора. В течение 15 минут после монтажа блока возможно проводить корректировку его положения. Второй и все последующие ряды укладывайте с перевязкой: стыковой шов должен проходить не менее чем в 10 см от места нахождения стыкового шва предыдущего ряда. Стыковочная перевязка монтажных рядов с несущей кладкой осуществляется при помощи анкеров гибкой связи. Предварительно металлические детали обработайте антикоррозионным составом.

Последующие строительные работы, в зависимости от условий твердения, рекомендуем проводить не ранее чем через 3-7 суток.

РЕКОМЕНДАЦИИ

В процессе работы и при твердении температура окружающей среды и основания должна быть не ниже +5 °С. Исключите преждевременное высыхание поверхности кладки, не допускайте попадания прямых солнечных лучей, осадков и воздействия сквозняков. При их наличии, обеспечьте закрытый контур строительного помещения, либо произведите монтаж защитных тентов в зоне проведения работ.

Не допускается:

- Принудительный нагрев и сушка твердеющей поверхности



РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ

Для затворения смеси используйте подогретую воду. Поддерживайте положительную температуру раствора в течение всего времени его жизнеспособности. Перед проведением работ удалите с поверхности блоков иней, снег, наледь, и предварительно прогрейте основание при помощи газовой горелки или тепловой пушки до +5 °С. Производите работы при температуре воздуха не ниже -10°С. Исключите попадание на свежееуложенную кладку осадков и воздействия сквозняков. При их наличии, обеспечьте закрытый контур строительного помещения, либо произведите монтаж защитных тентов в зоне проведения работ. При работе с материалом ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ учитывайте замедленный рост прочностных характеристик материала при пониженных температурах, а при нормальных температурах возможно уменьшение жизнеспособности раствора в таре и на основании.

Все показатели прочности и технические характеристики приведены для образцов продукции, прошедших тестирование после 28-дневного периода и верны при температуре окружающей среды +20 °С и относительной влажности не менее 60 %. При работе с материалом руководствуйтесь инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При подготовке основания и проведении отделочных работ соблюдайте все требования актуальных редакций СП (в т.ч. СП 71.13330). При возникновении вопросов, обращайтесь к нашим техническим специалистам +7 985 220 12 12.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Берегите от детей. Во время проведения работ защитите кожу и глаза используя перчатки и очки. Если раствор попал в глаза тщательно промойте их большим количеством воды, при необходимости, обратитесь к врачу.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Смеси Daüer экологически безопасны, не содержат вредных примесей и соответствуют действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам. Сухую смесь и затвердевший материал утилизируйте как строительные отходы. Бумажный мешок - как обычный мусор.

ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Мы постоянно стремимся к улучшению своих продуктов, чтобы они соответствовали самым высоким стандартам качества. В связи с этим мы оставляем за собой возможность корректировать состав продукции без изменения ее ключевых характеристик.

1

Данная техническая карта не освобождает вас от соблюдения действующих строительных норм и правил Российской Федерации.

2

Ответственность производителя не распространяется на случаи нарушения технологии выполнения работ или использования продукции в условиях, которые не предусмотрены в данной технической карте.

3

Настоящая версия технической карты заменяет все ранее выпущенные, делая их недействительными.