



# QUADER®

## BLOCK D600

КЛЕЙ МОНТАЖНЫЙ  
ТОНКОШОВНЫЙ  
ГОСТ Р 58272-2018



Для внутренних и  
наружных работ



Снижает  
промерзание кладки



Кладка и ремонт



Паропроницаемый  
слой

- Для любых блоков на основе ячеистых бетонов
- Высокая эффективность производимых работ
- Пластичность и удобство в работе

**2-5 мм**

толщина  
шва

**20 минут**

время  
укладки

**98 %**

водоудержа-  
ние

# QUADER® BLOCK D600

## Клей монтажный тонкошовный

Смесь сухая строительная кладочная Т М75 F50 ГОСТ Р 58272-2018

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для возведения стен и перегородок из блоков на основе газо- и пенобетона, силикатного пенобетона, полистиролбетона и других ячеистых блоков. Допускается заделка сколов, трещин, швов, выбоин на поверхности блоков глубиной до 20 мм. Для внутренних и наружных работ.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основная фракция заполнителя	0,315 мм
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 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	8,80 - 9,60 л
Марка раствора по подвижности	ПкЗ
Водоудерживающая способность	98 %
Время укладки блоков	20 минут
Время корректировки	15 минут
Жизнеспособность раствора в таре	
Стандартная версия	260 минут
Зимняя версия	60 минут
Расход при толщине шва 2 мм	2,4 - 2,6 кг/м <sup>2</sup>
Прочность при сжатии в возрасте 28 суток	7,5 МПа
Прочность сцепления в возрасте 28 суток	0,5 МПа
Прочность при сдвиге	0,3 МПа
Коэффициент паропроницаемости	0,1 мг/м·ч·Па
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

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

#### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Стеновые материалы и основание должны быть ровными, прочными, недеформирующимися. Все неровности («волны») на поверхности блоков должны быть удалены рубанком. Для монтажа кладки с основания необходимо удалить высолы, осыпающиеся элементы, старые покрытия, мастики, продукты коррозии металла и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала. Основание необходимо обработать соответствующим грунтом серии **IMMER®**. На неравномерно и сильно впитывающие влагу основания нанести грунт в несколько слоёв. Дальнейшие работы следует проводить после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей.

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.

#### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Смесь высыпать в ёмкость с чистой водой в пропорции 1 кг сухой смеси на 0,22-0,24 л воды (на 1 мешок 25 кг – 5,5-6,0 л воды, на 1 мешок 40 кг – 8,8-9,6 л воды) и перемешать механизированным способом до получения однородной массы, дать раствору отстояться 5 минут и повторно перемешать. Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости, инструмент и воду. Перемешивание производится с помощью соответствующего инструмента (миксер для растворов, низкооборотистая дрель с насадкой). Не допускается добавления избытка воды и посторонних добавок в сухую смесь или в затворённый раствор. Готовый раствор необходимо использовать в пределах срока жизнеспособности. При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

#### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Монтаж первого опорного ряда блоков осуществляют на выравнивающий, сплошной слой цементного раствора Dauer® M150 или Dauer® M200 толщиной от 10 до 30 мм. Кладку опорного ряда блоков начинают с монтажа блоков в

Варианты фасовок

25 / 40 кг

**Dauer®**

**SLIDER®**  
ШТУКАТУРКИ

**FINNER®**  
ШПАТЛЕВКИ

**QUADER®**  
МОНТАЖНО-КЛАДОЧНЫЕ СМЕСИ

**CONECTOR®**  
ПЛИТОЧНЫЕ КЛЕИ

**PLATTER®**  
СМЕСИ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПОЛОВ

**IMMER®**  
ГРУНТЫ

каждом углу здания. Первый «угловой» блок закладывают в самой высокой точке основания на минимально допустимый слой. При укладке первого ряда блоков готовый раствор нанести при помощи кельмы на основание и произвести выравнивание положения блока. После монтажа каждого «углового» блока следует контролировать горизонтальность и вертикальность положения при помощи уровня. После затвердевания раствора под «угловыми» блоками, необходимо растянуть и закрепить шнур, вровень с которым производить дальнейшую укладку блоков опорного ряда.

Не ранее чем через 3 часа после установки опорного ряда блоков произвести монтаж последующих рядов блоков на готовый раствор **QUADER® BLOCK D600**. Для обеспечения равномерного распределения раствора в шве его наносят при помощи каретки, зубчатой кельмы-ковша или шпателя с высотой зубца 4–8 мм. При укладке второго и последующих рядов раствор следует наносить вдоль плоскости кладки сплошным слоем по соответствующей ширине блока, не допуская разрывов. При укладке бесшовных блоков готовый раствор **QUADER® BLOCK D600** наносят и на вертикальную стыковую поверхность. При монтаже блока на раствор в проектное положение, блок необходимо надёжно придавить. Горизонтальность положения блока корректируют при помощи резинового молотка-киянки. Ширина шва при укладке должна быть не более 3 мм. Время укладки блоков – не более 20 минут после нанесения раствора. В течение 15 минут после монтажа блока возможно проводить корректировку его положения. При формировании излишков раствора в шве их следует не затирать по поверхности кладки, а удалять (подрезать) после схватывания раствора. Горизонтальность положения блока контролируют уровнем. Второй и все последующие ряды блоков укладывают с перевязкой: стыковой шов должен проходить не менее чем в 10 см от места нахождения стыкового шва предыдущего ряда. Несущие стены перевязываются кладкой или стыковка выполняется с помощью анкеров. Предварительно металлические детали должны быть обработаны антикоррозионным составом.

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

#### РЕКОМЕНДАЦИИ

Возведение стен необходимо проводить в ясную погоду, избегать намокания кладки. При наличии осадков, в зоне работ необходим монтаж защитных тентов. В процессе работы и при твердении температура окружающей среды и основания должна быть не ниже +5 °С. Принудительный нагрев и сушка твердеющей поверхности кладки не допускаются. В процессе твердения необходимо исключить преждевременное высыхание поверхности кладки, не допускать попадания прямых солнечных лучей, осадков и воздействия сквозняков. При проведении кладочных работ при низких (ниже +5 °С) и отрицательных температурах необходимо использовать зимнюю версию **QUADER® BLOCK D600**. Не допускается совместное применение с

материалами, содержащими гипс. Все технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20 °С и относительной влажности не менее 60 %. При работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При подготовке основания и проведении отделочных работ необходимо соблюдать все требования актуальных редакций СП (в т.ч. СП 71.13330, СП 15.13330). При возникновении вопросов, обращайтесь к производителю. Инструкция по применению, указанная на упаковке, теряет силу после размещения новой редакции текста на сайте производителя, который указан на упаковке.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ

Для затворения смеси рекомендуется использовать воду, подогретую до температуры от +18 °С до +25 °С. Перед проведением работ предварительно прогреть основание при помощи газовой горелки или тепловой пушки. С поверхности блоков необходимо удалить снег и наледь. Промёрзшие блоки не допускается монтировать в кладку без предварительного прогрева. Работы допускается производить при температуре воздуха не ниже -10 °С, температура основания должна быть не ниже -5 °С. Не рекомендуется проводить работы при сильном ветре и снеге. Свежеуложенный слой материала необходимо защищать от воздействия осадков. При работе с материалом ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ следует учитывать замедленный рост прочностных характеристик материала при пониженных температурах. При работе с материалом ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ при нормальных температурах возможно уменьшение жизнеспособности раствора в таре и на основании!

#### СОСТАВ

Материал изготовлен на основе портландцемента, фракционированного песка, 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

Сухую смесь следует хранить в упаковке производителя, в условиях обеспечивающих целостность упаковки и сохранность продукции от увлажнения и потери внешнего вида. Срок годности материала не менее 12 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке).

## Другие продукты группы QUADER

