

Суміш для мурування МУР-17 цементна вогнестійка

Технічні характеристики

| | |
|--|-------------------------|
| Пропорція суміші | 0,35-0,40 л.води/кг |
| Витрата суміші на 1 мм суцільного шару..... | ~1,35 кг/м ² |
| Рекомендована товщина шва | від 4 до 10 мм |
| Час придатності розчину для використання | 90 хвилин |
| Адгезія до основи..... | min 0,4 МПа |
| Марочна міцність..... | min 10 МПа |
| Температура основи..... | від +5° до +30°С |
| Температура експлуатації..... | від -30° до +1200°С |

1. Галузь застосування

Мулярська суміш «БудМайстер «МУР-17» призначена для мурування камінів та печей з керамічної і вогнестійкої цегли. Товщина шва від 4 до 10мм.

2. Склад

Мулярська суміш «БудМайстер «МУР-17» виготовлена на основі цементу, вогнестійких наповнювачів та модифікуючих домішок.

3. Властивості

Мулярська суміш «БудМайстер «МУР-17» пластична, здатна після набору міцності витримувати температуру до 1200°С, зручна у застосуванні.

4. Приготування розчину

Сушу суміш засипати в ємність з чистою водою кімнатної температури в пропорції: 0,35-0,40л на 1кг суміші (8,75-10,0л на мішок 25кг). Перемішати дрилем з насадкою або вручну до однорідного стану без грудок і згустків, витримати 5 хвилин і перемішати ще раз. Оптимальна пропорція води підбирається експериментальним шляхом, залежно від атмосферних умов. Мулярський розчин представляє собою готову суміш і не вимагає додавання цементу, піску або пігменту. Отриманий розчин необхідно використати протягом 90 хвилин. Для приготування використовувати чисті ємності та інструмент.

5. Витрата

Середня витрата суміші на 1мм суцільного шару — від 1,35кг/м².

6. Порядок робіт

Мулярську суміш «БудМайстер «МУР-17» наносять рівномірно на контактну поверхню за допомогою кельми. Рекомендована товщина робочого шва від 4 до 10мм. Час твердіння суміші залежить від характеру основи, температури і відносної вологості повітря і складає мінімум 24 години.

Після закінчення робіт інструмент необхідно вимити.

При виконанні робіт необхідно також дотримуватись вимог діючої нормативної документації.

7. Рекомендації

Не раніш ніж через два тижні дозволяється приступати до поступового прогріву печі або каміну на малому вогні не більше ніж по 1-2 години на добу. Через 21 добу після мурування піч або камін можливо експлуатувати у нормальному режимі.

Роботи необхідно виконувати відповідно до вимог ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016 при температурі повітря від +5° до +30°С. Найбільш ефективний результат досягається при температурі +20°С й відносній вологості 60%. В інших умовах робочі параметри суміші можуть змінитися. У випадку використання мулярської суміші в нестандартних умовах чи для інших цілей, необхідно самостійно провести випробування або проконсультуватися з виробником. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також його застосування в інших цілях і умовах, непередбачених технічним описом.

8. Примітка

Мулярська суміш «БудМайстер «МУР-17» містить цемент, що викликає лужну реакцію в момент гідратації, тому при роботі необхідно берегти очі і шкіру. У випадку попадання розчинової суміші в очі слід негайно їх промити проточною водою і звернутися до лікаря.

9. Пакування

Паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром по 25кг.

10. Зберігання

Суміш необхідно зберігати у фірмовому герметичному упакуванні в сухому приміщенні, на піддонах. Термін зберігання не менше 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Пошкоджені мішки використати в першу чергу.

Кладочная смесь МУР-17

цементная огнестойкая

Технические характеристики

| | |
|--|-------------------------|
| Пропорция смеси | 0,35-0,40 л. воды/кг |
| Расход смеси на 1 мм сплошного слоя | ~1,35 кг/м ² |
| Рекомендуемая толщина шва | от 4 до 10 мм |
| Время пригодности раствора к использованию | 90 минут |
| Время отвердевания раствора | min 24 часа |
| Адгезия к основе | min 0,4 МПа |
| Марочная прочность | min 10 МПа |
| Температура основания | от +5° до +30°С |
| Температура эксплуатации | от -30° до +1200°С |

1. Область применения

Кладочная смесь «БудМайстер «МУР-17» предназначена для кладки каминов и печей из керамического и огнестойкого кирпича. Толщина шва от 4 до 10мм.

2. Состав

Кладочная смесь «БудМайстер «МУР-17» изготовлена на основе цемента, огнестойких наполнителей и модифицирующих добавок.

3. Свойства

Кладочная смесь «БудМайстер «МУР-17» пластичная, способна после набора прочности выдерживать температуру до 1200°С, удобна в применении.

4. Приготовление раствора

Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой комнатной температуры в пропорции: 0,35-0,40л на 1кг смеси (8,75-10,0л на мешок 25кг). Перемешать дрелью с насадкой или вручную до однородного состояния без комков и сгустков, выдержать 5 минут и перемешать ещё раз. Оптимальная пропорция воды подбирается экспериментальным путём, в зависимости от атмосферных условий. Кладочный раствор представляет готовую смесь и не требует добавления цемента, песка или пигмента. Полученный раствор необходимо использовать в течение 90 минут. Для приготовления использовать чистые ёмкости и инструмент.

5. Расход

Средний расход смеси на 1мм сплошного слоя — от 1,35кг/м².

6. Порядок работ

Кладочную смесь «БудМайстер «МУР-17» наносят равномерно на контактную поверхность при помощи кельмы. Рекомендуемая толщина рабочего шва от 4 до 10мм. Время твердения смеси зависит от характера основания, температуры и относительной влажности воздуха и составляет минимум 24 часа.

После окончания работ инструмент необходимо вымыть.

При выполнении работ необходимо также соблюдать требования действующей нормативной документации.

7. Рекомендации

Не раньше чем через две недели разрешено приступать к постепенному прогреву печи или камина на малом огне не больше чем по 1-2 часа в сутки. Через 21 день после кладки печь или камин можно эксплуатировать в нормальном режиме.

Работы необходимо выполнять в соответствии с требованиями ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 и ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016 при температуре воздуха от +5° до +30°С. Наиболее эффективный результат достигается при температуре +20°С и относительной влажности 60%. В других условиях рабочие параметры смеси могут измениться. В случае использования кладочной смеси в нестандартных условиях или для других целей, необходимо самостоятельно провести испытания или проконсультироваться с производителем. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также его применение в других целях и условиях, непредусмотренных техническим описанием.

8. Примечание

Кладочная смесь «БудМайстер «МУР-17» содержит цемент, вызывающий щелочную реакцию в момент гидратации, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза следует немедленно их промыть проточной водой и обратиться к врачу.

9. Упаковка

Бумажные мешки с внутренним полиэтиленовым слоем по 25кг.

10. Хранение

Смесь необходимо хранить в фирменной герметичной упаковке в сухом помещении, на поддонах. Срок хранения не менее 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Повреждённые мешки использовать в первую очередь.