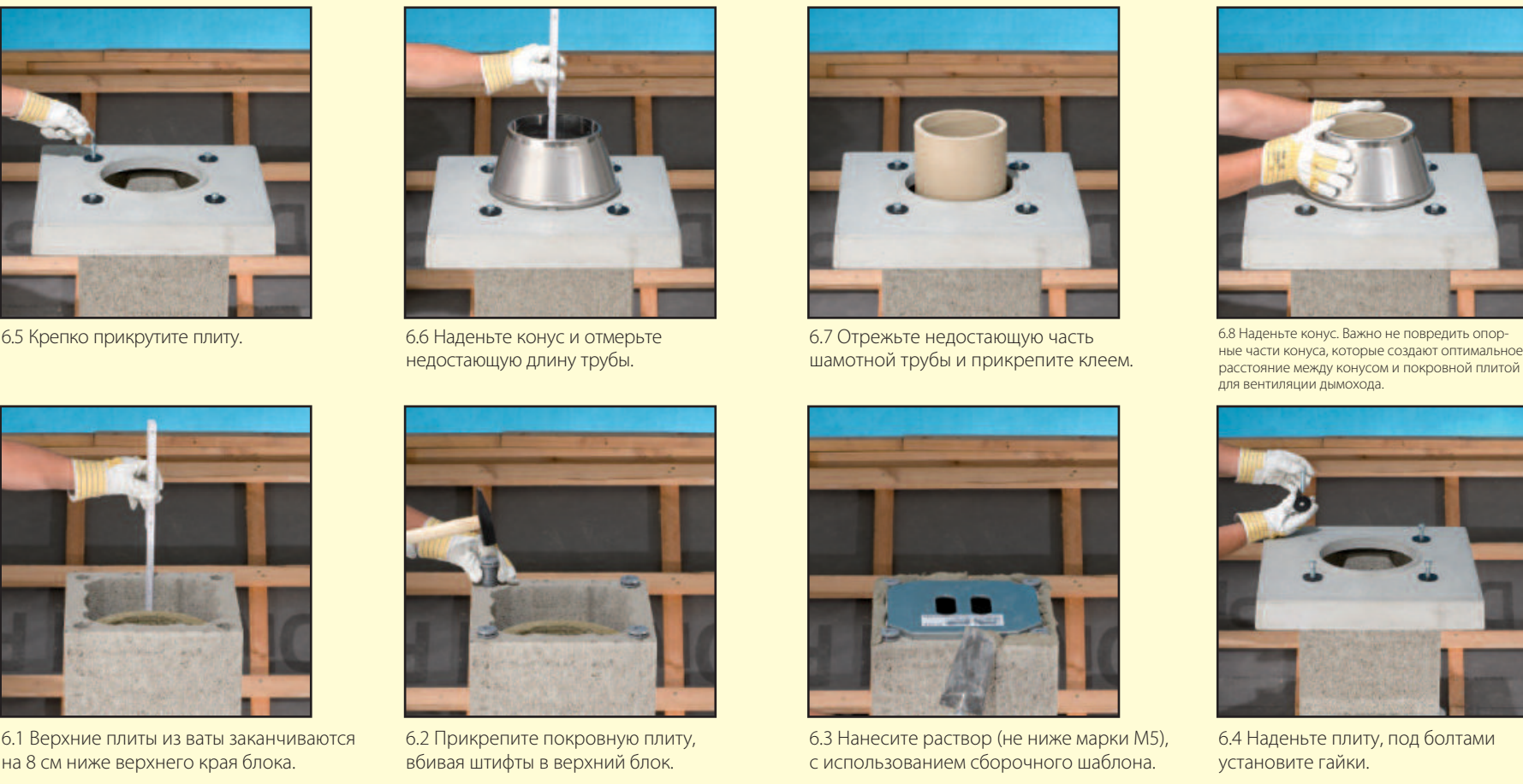


Дымоходные системы

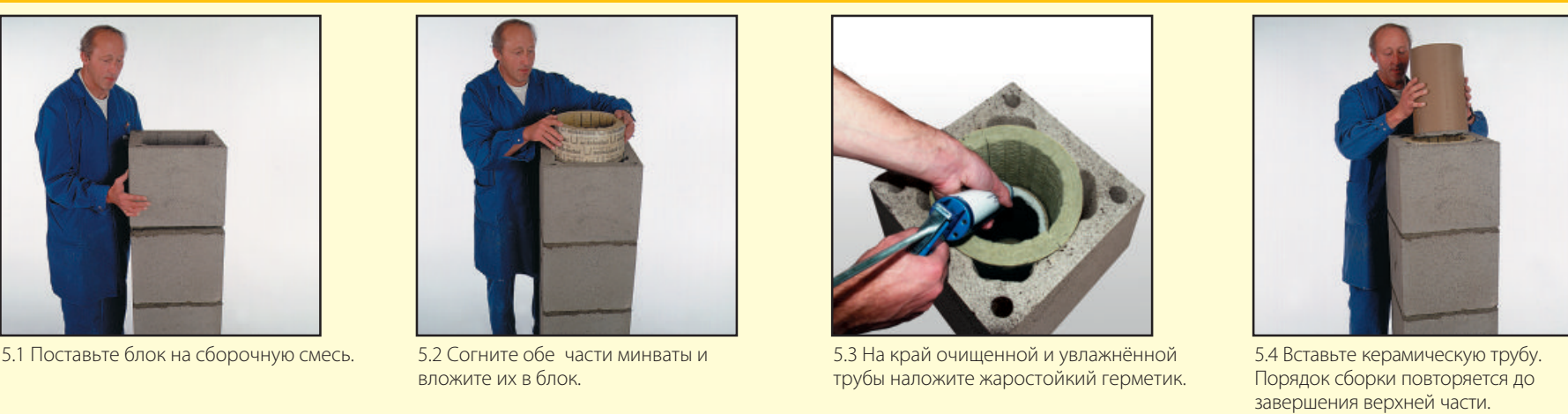
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ:

«Schiedel Rondo Plus»
Изолированный дымоход с вентиляцией

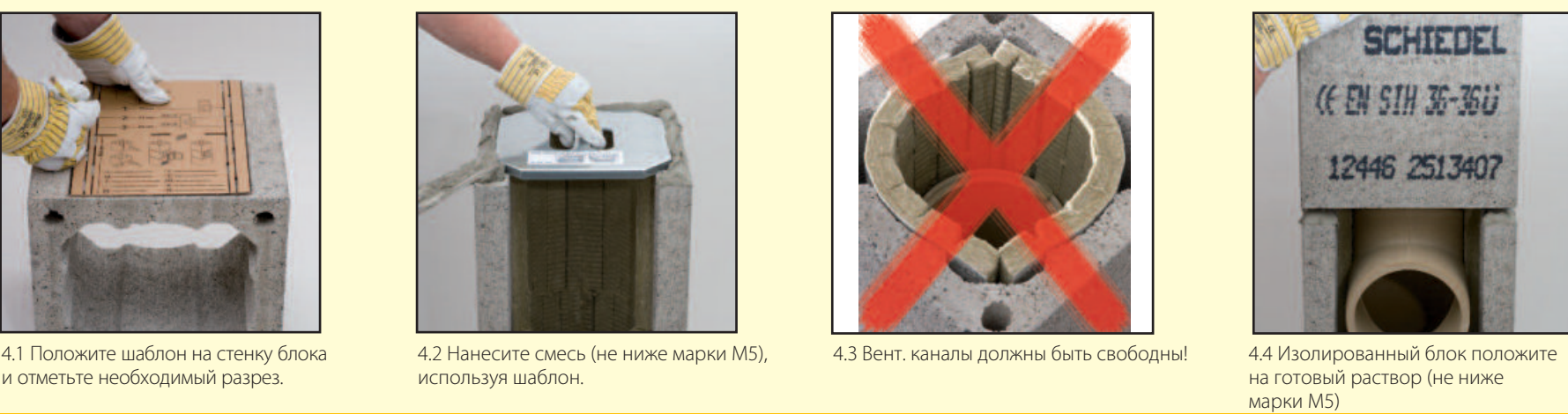
6. Завершение верхней части с использованием покровной плиты



5. Обычная сборка



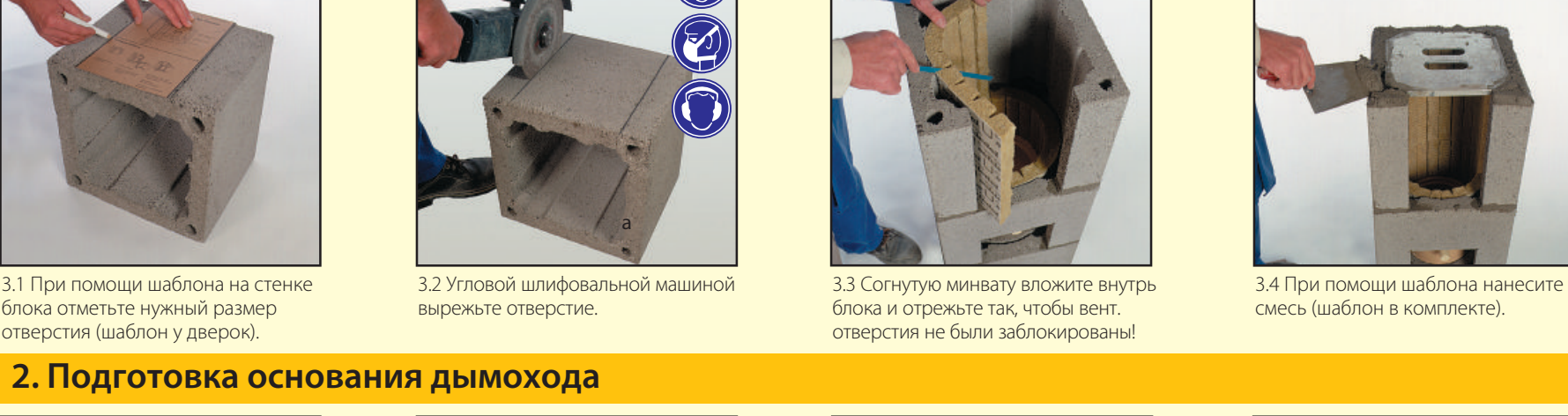
4. Монтаж тройника подключения



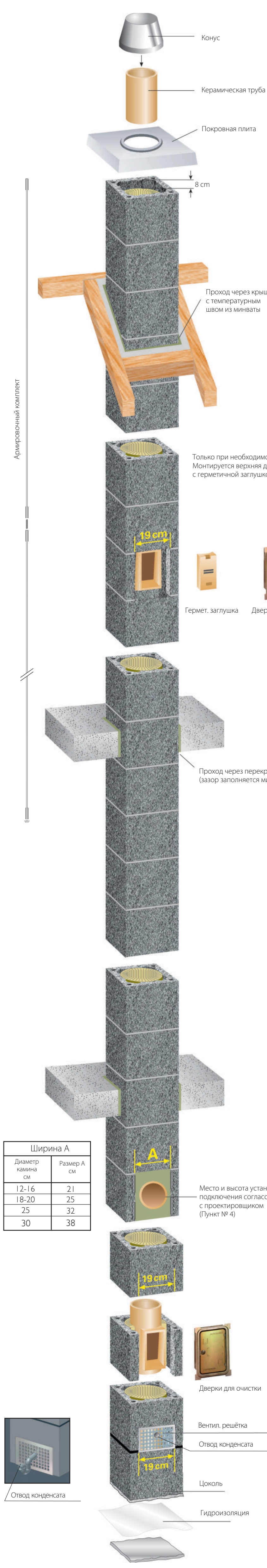
3. Установка тройника ревизии



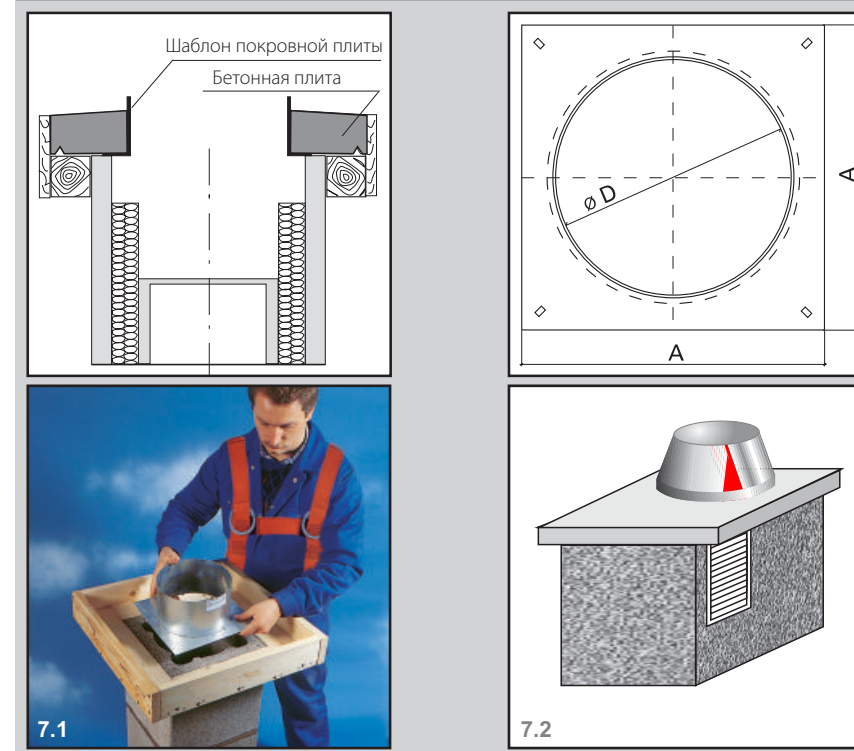
2. Подготовка основания дымохода



1. Подготовка цоколя



7. Способ отливания покровной плиты на стройплощадке



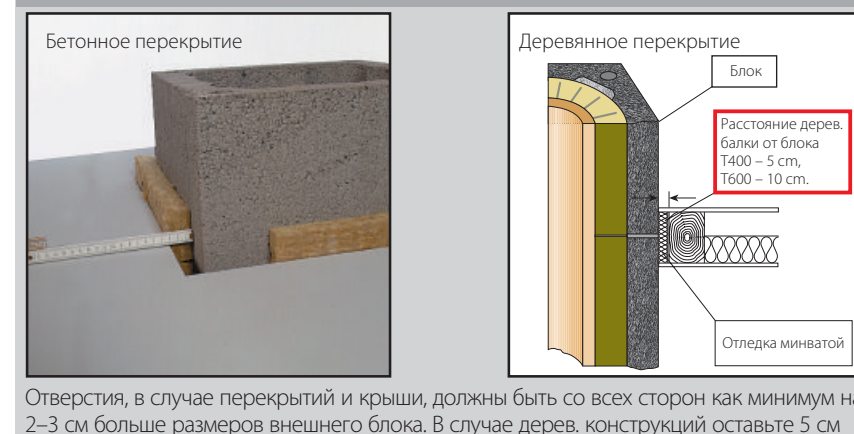
8. Утепление дымохода над крышей



9. Установка дымохода



10. Переход перекрытий



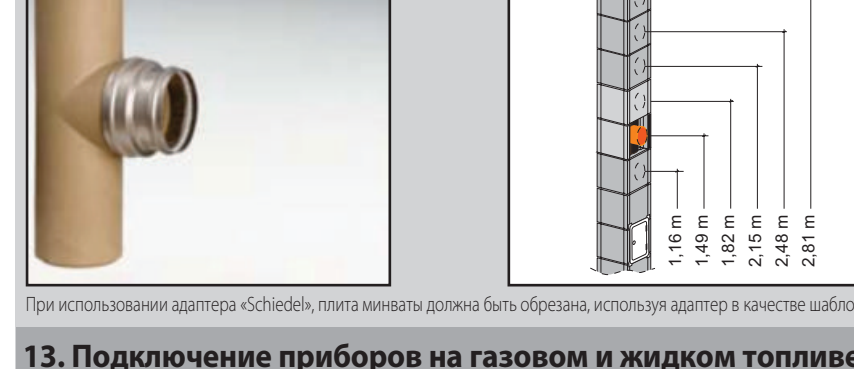
Отверстия, в случае перекрытий и крыши, должны быть со всех сторон как минимум на 2-3 см больше размеров вешего блока. В случае дерева, конструкций оставьте 5 см при температуре эксплуатации до 1400, 10 см при 1600.

11. Подключение прибора на твёрдом топливе



Необходимо оставить должный зазор. Этот зазор должен быть заполнен эласт. материалом (напр. жаростойкой ветовью).

12. Подключение прибора на твёрдом топливе с адптером



При использовании адптера Schiedel, плита минваты должна быть обрезана, используя адптер в качестве шаблона.

13. Подключение приборов на газовом и жидком топливе



При подключении приборов на газовом и жидком топливе рекомендуется использовать прокладки «Schiedel».

14. Монтаж плиты из минеральной ваты



15. Монтаж ревизионной дверцы



Маркировка дымоходной трубы

Требования маркировки
Изготовитель обязан маркировать дымоходные трубы индивидуально. Для этого используются стандартные этикетки для маркировки изделий. Добавляется также этикетка для маркировки союдружения дымоходной трубы. Маркировка дымохода должна содержать следующие данные:

Температура в дымоходе	Свойства	Свойства
1 1100	1 1 N1	1 1 N1
1 1200	1 1 N2	1 1 N2
1 1300	1 1 N3	1 1 N3
1 1400	1 1 N4	1 1 N4
1 1500	1 1 N5	1 1 N5
1 1600	1 1 N6	1 1 N6
1 1700	1 1 N7	1 1 N7
1 1800	1 1 N8	1 1 N8
1 1900	1 1 N9	1 1 N9
1 2000	1 1 N10	1 1 N10

Этикетка изделия
Из представленных стандартных этикеток выберите ту этикетку изделия, которая подходит для Вашего дымохода.

Наклейка сборки дымоходной трубы

Температура в дымоходе	Свойства	Свойства
1 1100	1 1 N1	1 1 N1
1 1200	1 1 N2	1 1 N2
1 1300	1 1 N3	1 1 N3
1 1400	1 1 N4	1 1 N4
1 1500	1 1 N5	1 1 N5
1 1600	1 1 N6	1 1 N6
1 1700	1 1 N7	1 1 N7
1 1800	1 1 N8	1 1 N8
1 1900	1 1 N9	1 1 N9
1 2000	1 1 N10	1 1 N10

После нанесения этикетки союдружение дымоходной трубы должно соответствовать следующим требованиям:

- 1 - газ или жидкое топливо
- 2 - газ или жидкое топливо
- 3 - газ, жидкое или твердое топливо
- 4 - устойчивость к образованию сажи
- 5 - устойчивость к образованию сажи

Общая информация

• Монтаж изолированного дымохода «Schiedel» с вентиляцией «Rondo Plus» необходимо проводить согласно данной инструкции. Выполните монтаж со всей тщательностью. Этим Вы добьетесь надежной и безупречной функциональности системы.
• Необходимо придерживаться действующих местных строительных норм и правил, а также правил техники безопасности на рабочем месте.

Согласуйте проектировщиком!

• Перед монтажом должны быть известны место установки ревизионной дверцы для, а также высота тройника подключения.
• При использовании блоков с вентиляционной шахтой в помещении с отопительным оборудованием необходимо предусмотреть вентиляционные отверстия, при необходимости на чердаке нужно установить ревизионную дверцу для вентиляционного канала.
• Для обеспечения статической устойчивости (при необходимости) он может быть армирован, важно выполнить необходимые работы своевременно.

Общая информация для монтажников

• Блоки дымохода кладутся на кладочную смесь «Schiedel» или любой другой цементный раствор, класс стойкости к сжиганию которого не ниже М5. Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, предоставленных производителем данных смесей.
• Предварительно от попадания раствора теплоизоляции и боковые каналы проветривания.
• Керамические трубы соединяются при помощи специального жаростойкого герметика. Штыри труб должны быть чистыми и без пыли.
Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, предоставленных производителем данных смесей.
Монтаж установки тройника подключения (выбранная высота оси, напр. 1,49 м)
Если предусмотрена высота центра тройника подключения 1,49 м, необходимо вырезать стену блока (см.

Подобное описание

Монтаж установки тройника подключения (выбранная высота оси, напр. 1,49 м)
Если предусмотрена высота центра тройника подключения 1,49 м, необходимо вырезать стену блока (см.

2.1-2.4 Если предусмотрена большая высота тройника подключения, обычно необходимо монтировать блок, минвату и керамическую трубу (4.1-4.4), пока не будет достигнута необходимая высота (1,82 м, 2,15 м). При укладке изоляционного материала в блок с выемкой необходимо оставить оба передних вентиляционных канала свободными, для этого нужно отрезать часть минваты.

Процесс обычной сборки

Необходимо осуществлять обычную сборку от тройника подключения до верхней дверки очистки или до окончательной части дымохода. Герметик необходимо наносить на чистую и увлажненную внутреннюю часть трубы, излишек герметика нужно снять мокрой губкой. Изоляционный материал необходимо уплотнить так, чтобы место стыка совпадало с вентиляционными каналами.
В случае большой высоты дымохода может появиться необходимость армировать дымоход под крышей или над ней. Для этого можно использовать комплект армирования «Schiedel» для разных дымоходов. Армирующие стержни вставляются в канал армирования блока и закрываются цементным раствором. Необходимо убедиться в том, что комплект будет собран вовремя. Также нужно обратить внимание на то, чтобы армирующие стержни вошли в верхний блок примерно на 15 см, так как должно остаться место для штифтов покровной плиты (подробная инструкция по армированию предоставляется вместе с армирующим комплектом). Достаточную боковую опору составляют перекрытия или кровельная конструкция.
Покровные плиты бывают различных видов и размеров. Подходящая плита подбирается согласно выбранному типу отделки (напр. штукатурка или обшивка) для обеспечения должной защиты дымохода и его отделки от осадков.
Керамические плиты соединяются при помощи специального жаростойкого герметика. Штыри труб должны быть чистыми и без пыли.
Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, предоставленных производителем данных смесей.
Монтаж установки тройника подключения (выбранная высота оси, напр. 1,49 м)
Если предусмотрена высота центра тройника подключения 1,49 м, необходимо вырезать стену блока (см.

Обеспечение статической устойчивости

В случае большой высоты дымохода может появиться необходимость армировать дымоход под крышей или над ней. Для этого можно использовать комплект армирования «Schiedel» для разных дымоходов. Армирующие стержни вставляются в канал армирования блока и закрываются цементным раствором. Необходимо убедиться в том, что комплект будет собран вовремя. Также нужно обратить внимание на то, чтобы армирующие стержни вошли в верхний блок примерно на 15 см, так как должно остаться место для штифтов покровной плиты (подробная инструкция по армированию предоставляется вместе с армирующим комплектом). Достаточную боковую опору составляют перекрытия или кровельная конструкция.
Покровные плиты бывают различных видов и размеров. Подходящая плита подбирается согласно выбранному типу отделки (напр. штукатурка или обшивка) для обеспечения должной защиты дымохода и его отделки от осадков.
Керамические плиты соединяются при помощи специального жаростойкого герметика. Штыри труб должны быть чистыми и без пыли.
Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, предоставленных производителем данных смесей.
Монтаж установки тройника подключения (выбранная высота оси, напр. 1,49 м)
Если предусмотрена высота центра тройника подключения 1,49 м, необходимо вырезать стену блока (см.

Перед сборкой заключительной части должна быть установлена покровная плита.

Для того, чтобы воздух мог циркулировать, минвату в последнем блоке устанавливаются на 6-8 см ниже верхней грани последнего блока. Их необходимо обрезать должным образом.
Грани покровной плиты была закреплена, в канал армирования вставляются штифты. Для того, чтобы плита лежала ровно, под ней необходимо нанести кладочный раствор. Крепление – с помощью болтов с шайбами (легкое нажатие).
Покровные плиты бывают различных видов и размеров. Подходящая плита подбирается согласно выбранному типу отделки (напр. штукатурка или обшивка) для обеспечения должной защиты дымохода и его отделки от осадков.
Керамические плиты соединяются при помощи специального жаростойкого герметика. Штыри труб должны быть чистыми и без пыли.
Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, предоставленных производителем данных смесей.
Монтаж установки тройника подключения (выбранная высота оси, напр. 1,49 м)
Если предусмотрена высота центра тройника подключения 1,49 м, необходимо вырезать стену блока (см.

Конус при монтаже служит также для измерения недостающей длины верхней керамической трубы. Цилиндр в конусе закрывает верхнюю керамическую трубу, защищая от воздействия погодных условий.

Если покровная плита опирается на строительную площадку, необходимо использовать шаблон покровной плиты, находящийся в основном пакете товара.
Покровная плита обязательна (по выбору: заводская или отливается на месте).

Заключительные работы

Оставшееся возле тройника подключения отверстие заполняется плитой из минваты. Плита из минеральной ваты по бокам закрепляется креплениями, они обеспечивают жесткую связь с блоком, при этом вентиляция остается эффективной.
Ревизионные дверки крепятся к блоку в воздухе. Дверки и их рамы должны прочно держаться.
В случае дополнительной дверки для прочистки на чердаке, в тройник прочистки устанавливается дополнительный керамический элемент, состоящий из цельной трубы с керамическими трубами. Не чердаке предотвращается осыпание дыма возле дверки для прочистки. Этот элемент защищает от растопки сажи при открытии дверок.

По окончании монтажных работ необходимо передать данную инструкцию мастеру отопительных установок!

При резке и сверлении необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Необходимо применять влажную салфетку или использовать пылесосное оборудование.

Требования техники безопасности
Многие строительные товары, также как и детали камня, изготовленные с использованием натурального сырья, в котором содержатся частицы кристаллов кварца. При обработке данных продуктов с помощью различных приборов, напр. при сверлении, в окружающую среду попадают частицы кристаллов кварца, которые могут вызвать различные заболевания. Большое количество данных частиц в окружающей среде по сравнению с временем может вызвать раздражение в легких (стать причиной силикоза), а силикоз может стать причиной заболевания раком легких.

Средства для защиты глаз
Средства для защиты слуха
Респиратор Р3/FFP3