

Общая информация

• Монтаж изолированного дымохода «Schiedel» с вентиляцией «Rondo Plus» необходимо производить согласно данной инструкции. Выполните монтаж со всей тщательностью. Этим вы обеспечите надежное и безопасное функционирование системы.

• Необходимо придерживаться действующих местных строительных норм и правил, а также правил техники безопасности на рабочем месте.

Согласуйте проектировщикам!

• Перед монтажом должны быть известны место установки ревизионной дверцы для, а также высота тройника подключения. Консультацию по поводу места установки ревизионной дверцы Вам может предоставить служба трубочистов.

• При использовании блоков с вентиляционной шахтой в помещении с отопительным оборудованием необходимо предусмотреть вентиляционное отверстие, 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 сжатию которого не ниже М5. Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, предоставленных производителем данных смесей.

• Предхраните от попадания раствора теплоизоляцию и боковые каналы проветривания.

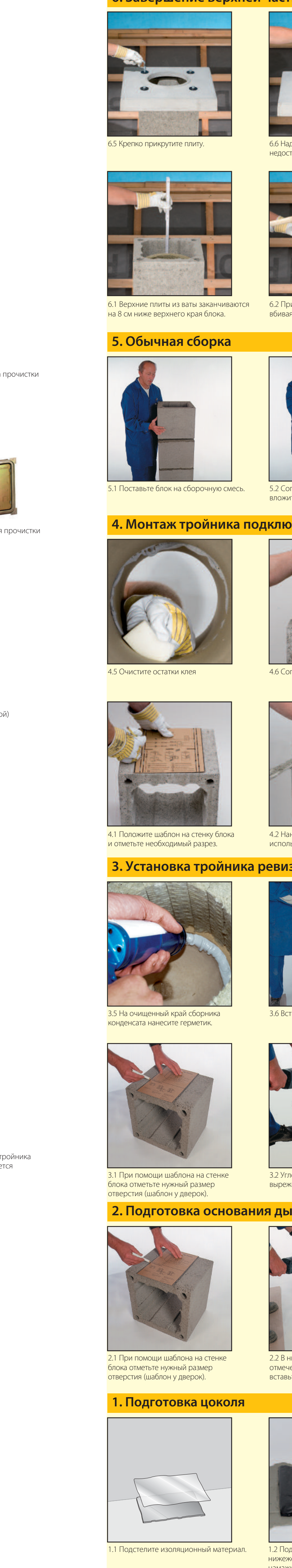
• Используйте кладочный шаблон для нанесения раствора.

• Керамические трубы соединяются при помощи специального жаростойкого герметика. Штыки 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 предусмотренная высота центра тройника подключения 1,49 м, необходимо вырезать стену блока (см.



Дымоходные системы

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ:

6. Завершение верхней части с использование покровной плиты

6.1 Крпко прикрутите плиту.

6.2 Наденьте конус и отмерьте недостающую длину трубы.

6.3 Отрежьте недостающую часть шамотной трубы и прикрепите клеем.

6.4 Наденьте конус. Важно не повредить опорные части конуса, которые создают оптимальное расстояние между конусом и покровной плитой для вентиляции дымохода.

6.5 Верхние плиты из ваты закладываются на 8 см ниже верхнего края блока.

6.6 Прикрутите покровную плиту, вбивая штифты в верхний блок.

6.7 Нанесите раствор (не ниже марки М5), с использованием сборочного шаблона.

6.8 Наденьте плиту, под богами установите гайки.

5.1 Поставьте блок на сборочную смесь.

5.2 Согните обе части минваты и вложите их в блок.

5.3 На край очищенной и увлажненной трубы наложите жаростойкий герметик.

5.4 Вставьте керамическую трубу. Порядок сборки повторяется до завершения верхней части.

4. Монтаж тройника подключения

4.1 Очистите остатки клея.

4.2 Согните минвату, вставьте ее внутрь.

4.3 Очистите трубу.

4.4 Вставьте тройник.

4.1 Положите шаблон на стену блока и отметьте необходимый размер.

4.2 Нанесите смесь (не ниже марки М5), используя шаблон.

4.3 Вент. каналы должны быть свободны!

4.4 Изолированный блок положите на готовый раствор (не ниже марки М5)

3. Установка тройника ревизии

3.1 При помощи шаблона на стене блока отметьте нижний размер отверстия (шаблон у дверок).

3.2 Угловой шлифовальной машиной вырежьте отверстие.

3.3 Согнутую минвату вложите внутрь блока и отрежьте так, чтобы вент. отверстия не были заблокированы!

3.4 При помощи шаблона нанесите смесь (шаблон в комплекте).

2. Подготовка основания дымохода

2.1 При помощи шаблона на стене блока отметьте нужный размер отверстия (шаблон у дверок).

2.2 В нижней части блока вырежьте отмеченное отверстие, в него вставьте вент. решётку.

2.3 Установите блок на цоколь со смесью. Внутри блока вложите сборник конденсата. Сборник положите на смесь, стеновую трубу направьте в сторону отверстия

2.4 Вложите внутрь половину минваты. Оставшуюся часть ваты вложите в другую сторону и так же сравняйте с краем блока.

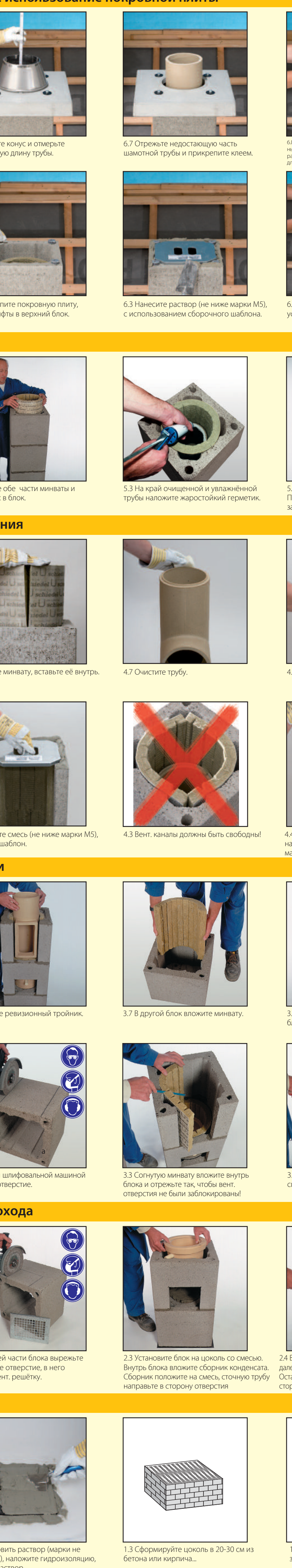
1. Подготовка цоколя

1.1 Подстелите изоляционный материал.

1.2 Подготовить раствор (марки не ниже М5), нанесите гидроизоляцию, намажьте раствор.

1.3 Сформируйте цоколь в 20-30 см из бетона или кирпича...

1.4 ... или каменного блока, заполненного бетоном.



«Schiedel Rondo Plus»

Изолированный дымоход с вентиляцией

7.1 Установите опалубку необходимых размеров для бетонирования покровной плиты. Размер плиты должен быть не менее, чем на 5 см больше отделанного дымохода в целях защиты от воздействия осадков.

7.2 Если дымоход с вентиляцией, вентиляционные отверстия вырезаются ниже уровня покровной плиты, а вент. канал сверху задувается для формирования цельной покровной плиты.

7.3 Надеть конус как в пункте 6.8

8.1 При необходимости утеплите дымоход (нужно использовать жаростойкую минвату) или...

8.2 Блок Thermorail с интегрированной горизонтальной изоляцией. Он монтируется в утеплителе с кровельной конструкции и нейтрализует эффект «холодного моста» (дымоход дополнительно армируется)

9. Установка дымохода

9.1 Дымоход должен быть стабильно закреплён между стропилами, используя крепления «Schiedel» (инструкция сборки приложена к креплениям).

9.2 Если дымоход поднимается выше кровельного покрытия более, чем на 1,2 метра, он должен быть армирован. Рекомендуем использовать армир. комплект «Schiedel» (инструкция сборки приложена к армир. элементам).

10. Переход перекрытий

Бетонное перекрытие

Деревянное перекрытие

Отверстия, в случае перекрытий и крыши, должны быть со всех сторон как минимум на 2-3 см больше размеров внешнего блока. В случае дерева, конструкций оставьте 5 см при температуре эксплуатации до Т400, 10 см при Т600.

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 адаптером

При использовании адаптера «Schiedel», плита минваты должна быть обрезана, используя адаптер 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

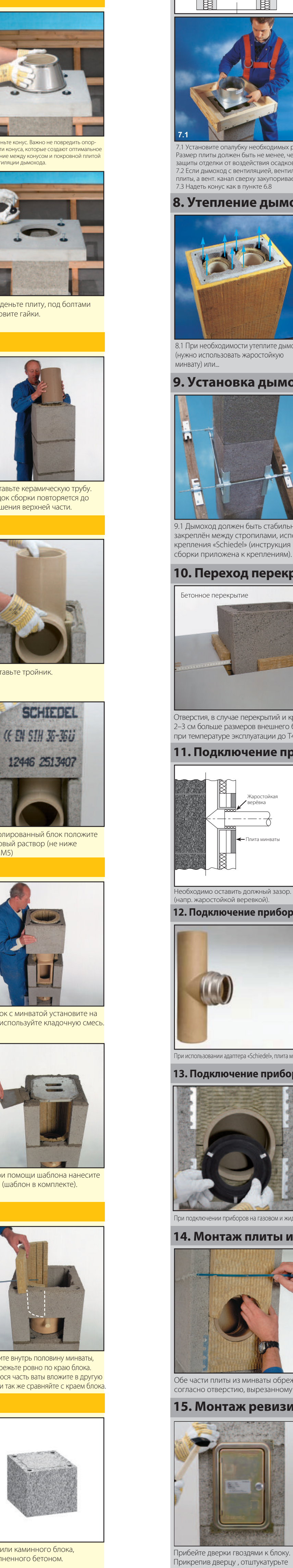
Обе части плиты из минваты обрежьте согласно отверстию, вырезанному в блоке.

Прикрепите к плите металлич. крепления. Вставьте плиту в блок.

15. Монтаж ревизионной дверцы

Прибейте дверцы гвоздями к блоку. Прикрепив дверцу, отштукатурьте дымоход слоем бетоно-известковой штукатурки.

Вращающаяся внутренняя рама дверок прикрепите к краям очистного тройника, чтобы не осталось отверстий.



7. Способ отливания покровной плиты на стройплощадке

8. Утепление дымохода над крышей

9. Установка дымохода

10. Переход перекрытий

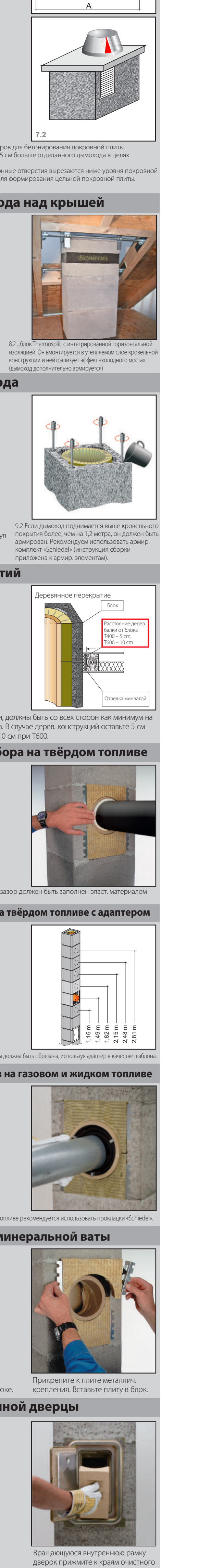
11. Подключение прибора на твёрдом топливе

12. Подключение прибора на твёрдом топливе с адаптером

13. Подключение приборов на газовом и жидком топливе

14. Монтаж плиты из минеральной ваты

15. Монтаж ревизионной дверцы



Маркировка дымовой трубы

Требования маркировки

Обозначения изделий дымоходной трубы

Собранное устройство обязательно должно быть маркировано этикеткой. Для этого используются стандартные этикетки для маркировки изделий. Добавляется также этикетка для маркировки сооружения дымоходной трубы. Монтажник дымохода должен заполнить данную этикетку и прикрепить ее к нему.

Этикетка изделия

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

Наклейка сборки дымоходной трубы

Пояснения на этикетке сооружения дымоходной трубы

Пояснения на этикетке сооружения дымоходной трубы

Пояснения на этикетке сооружения дымоходной трубы

Пояснения на этикетке сооружения дымоходной трубы

Пояснения на этикетке сооружения дымоходной трубы

Пояснения на этикетке сооружения дымоходной трубы

Пояснения на этикетке сооружения дымоходной трубы

Пояснения на этикетке сооружения дымоходной трубы

Пояснения на этикетке сооружения дымоходной трубы

Пояснения на этикетке сооружения дымоходной трубы

Пояснения на этикетке сооружения дымоходной трубы

Пояснения на этикетке сооружения дымоходной трубы

Пояснения на этикетке сооружения дымоходной трубы