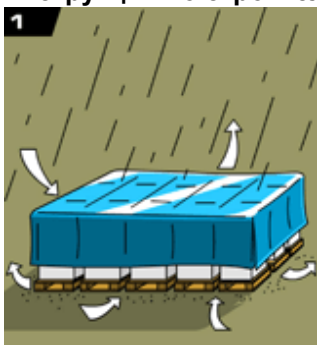
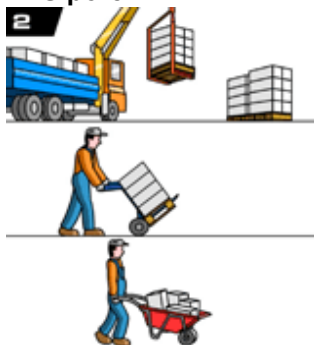


Инструкция по строительству H+H Siporex



1. На время строительства и хранения необходимо оградить продукцию от влаги.



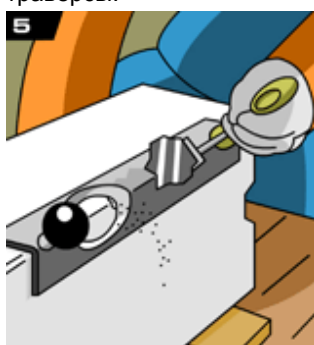
2. Во избежание механических повреждений выгрузку и подъем поддонов необходимо осуществлять с использованием мягких строп или специальной траверсы.



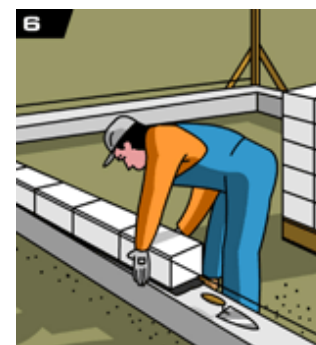
3. В углах здания рекомендуется выставить рейки с рисками, соответствующими высоте рядов кладки и натянуть шнур-причалку для кладки очередного ряда.



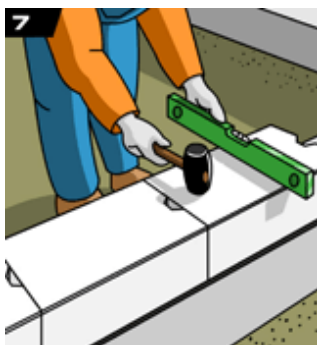
4. Для изготовления клея - в ведро с отмеренным количеством воды, при постоянном перемешивании дрелью с мешалкой, постепенно добавляют сухую смесь H+H. В ходе работы клей периодически перемешивают для поддержания однородной консистенции раствора.



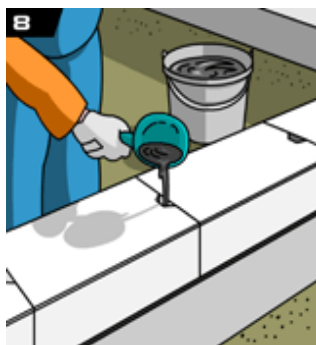
5. В декоративных целях, в случае отделки фасада штукатуркой, можно сделать имитацию расшивки швов. Для этого, до укладки блоков, угловым рубанком снимают фаски по периметру лицевой стороны блоков.



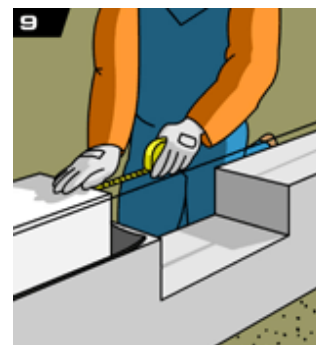
6. От выполнения кладки первого ряда блоков, во многом зависит качество всего дома. Ее выполняют особенно тщательно. Между фундаментом и кладкой необходимо выполнить гидроизоляцию по верхней отметке фундамента. Первый ряд блоков следует укладывать на выравняющий слой цементно-песчаного раствора.



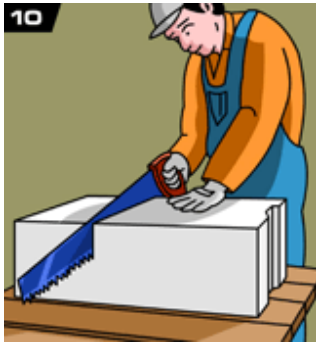
7. Установка каждого блока контролируется по уровню и шнуру причалке. Для корректировки кладки блоков используется резиновая киянка.



8. По технологии H+H Siporex на торцы блоков клей не наносится. Вместо этого клей H+H заливается в вертикальную шпонку блока при помощи ковша или лейки, что заметно ускоряет кладку.



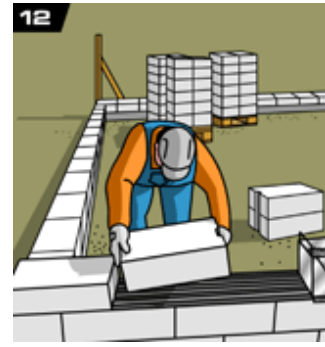
9. В конце каждого ряда кладки необходимо устанавливать доборный блок, его длина определяется замером по месту. В этих местах необходимо промазать клеем вертикальный шов.



10. Доборные блоки легко выпиливаются при помощи ручной пилы. Для обеспечения точности резания блоков и соблюдения прямых углов применяется угольник. Использование для распилки электрической ленточной пилы гарантирует высокую точность подрезки блоков.



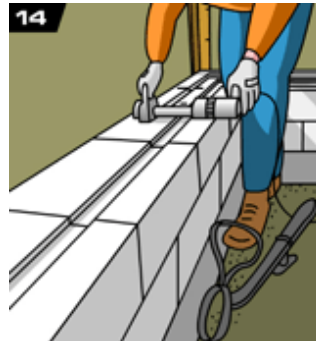
11. Приготовленный клей при помощи зубчатой каретки, подбираемой в зависимости от толщины блоков, или шпателя наносится на поверхность 2-3 блоков, не оставляя свободных зон. Каретка дает равномерное распределение клея по поверхности блока (раствор не стекает по бокам блока).



12. К кладке второго ряда можно приступить после схватывания раствора первого ряда (т.е. через 1-2 часа). Кладка начинается с угла, с перевязкой блоков, смещение рядов должно быть не менее 10 см. Клей не наносится на торцы блоков. Блоки устанавливаются и выравниваются по месту, см. выше п.7.



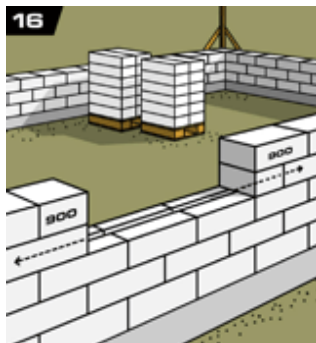
13. После укладки очередного ряда блоков поверхность кладки выравнивается с помощью терки. Между соседними блоками не должно остаться перепадов уровня. Мелкие загрязнения и пыль удаляются щеткой.



14. Первый и каждый 4-й ряд кладки рекомендуется армировать. Для этого прорезаются штробы (25x25) с помощью ручной или электрического штробореза. Необходимо удалить пыль из штробы, используя сметку или фен. Перед укладкой арматуры штроба заполняется клеем.



15. На углах стен штробы делаются с закруглением. Для армирования используют стальные прутки диаметром 8 мм, которые сгибают по месту, используя специальный инструмент или ручные приспособления. Прутки вдавливаются в штробы. Клей должен полностью покрывать арматуру. Излишки клея удаляются.



16. Следует армировать зоны под оконными проемами. Арматура должна выходить за пределы оконного проема минимум на 900 мм в каждую сторону.



17. Для кладки верхних рядов целесообразно сделать деревянные леса по периметру стены.



18. На зоны опирания перемычки наносится клей при помощи зубчатой каретки или штапеля.



19. Для перекрытия оконных проемов рекомендуется использовать армированные газобетонные перемычки H+H Siporex. Рекомендуемая глубина опирания 300 мм с каждой стороны, а минимально допустимая - 200 мм.



20. Зона над оконными и дверными проемами требует армирования. Установка готовых газобетонных перемычек позволяет избежать организации дополнительной теплоизоляции.



21. Необходимо армировать верхний ряд кладки на уровне перекрытия.



22. Наклон торцевой кладки выполняют при помощи ручной пилы и терки для шлифования.



23. Для точного выреза оконного проема применяется направляющая рейка, выставленная и закрепленная по размеру проема.



24. В основании внутренних стен необходимо укладывать мелкопористую битумную полимерную ленту. Для улучшения звукоизоляции в месте примыкания к боковой стене рекомендуется устанавливать уплотняющую ленту из мелкопористого материала.



25. В каждом втором ряду необходимо связывать внутреннюю и боковую стены. Для этого применяются алюминиевые или нержавеющие стержни (гвозди). Также можно использовать нержавеющие анкера/скобы, ранее вмурованные в боковую стену или оцинкованную перфополосу.



26. Внутренние стены армируются по тому же принципу, что и наружные.



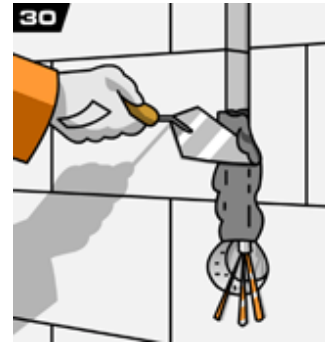
27. Оконные и дверные проемы сложной формы легко вырезаются ручной пилой.



28. Для разгрузки и монтажа плит перекрытий используют специальные траверсы. Разгрузка и монтаж плит перекрытий выполняется при помощи специальных траверсов.



29. Канавки для скрытого монтажа инженерных сетей выполняются при помощи ручного или электрического штрабореза. Отверстия под монтажные коробки вырезаются с помощью электродрели со специальной фрезой.



30. После разводки инженерных сетей канавки заполняются цементно-песчаным раствором.

