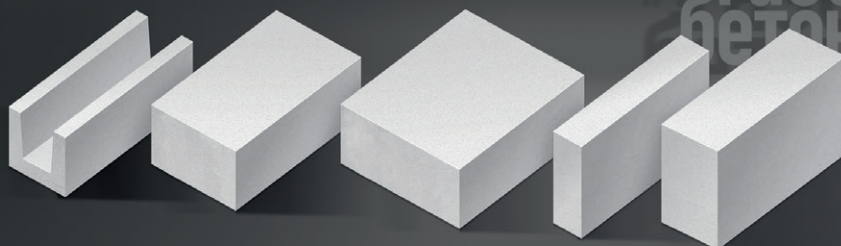


Газобетонні блоки: універсальний будівельний матеріал, що відрізняється відмінними характеристиками і простотою застосування



#1 Газобетон

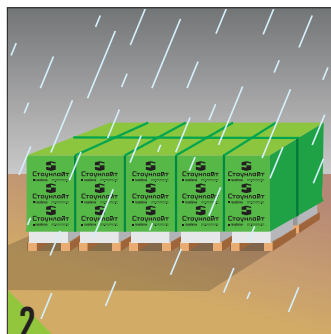
Інструкція з вивантаження, зберігання та використання блоків автоклавного газобетону



1

ВИВАНТАЖЕННЯ, ЗБЕРІГАННЯ

Вивантажуйте палети на будівельних майданчиках за допомогою підйомно-транспортних механізмів. Уникайте ручного перевантаження блоків.



2

При тривалому зберіганні газобетонних блоків на вулиці, просто неба, не знімайте виробничу упаковку. Завдяки їй блоки будуть захищені від перезволоження, збережуть свої властивості та якість.



3

ВИКОРИСТАННЯ

Важливо! При необхідності газобетонні блоки можна легко пилити за допомогою пили із застосуванням направляючого кутника.



4

Виміряйте фундаменти за допомогою нівеліра.

Розтягніть контрольний шнур між кутковими блоками.

Основними вимогами до фундаменту є: його монолітність, міцність та рівність. Це забезпечить рівномірну усадку в ґрунт та точну геометрію стін будинку.



Почніть кладку з найвищого за відміткою кута споруди.

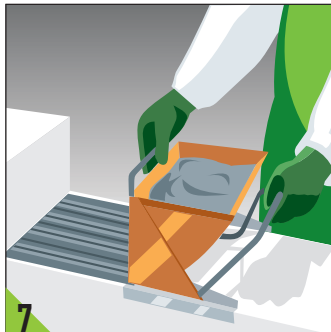
Перший ряд газобетонних блоків укладайте на цементний розчин завтовшки мінімум 20 мм, щоб компенсувати нерівності фундаменту.

Для запобігання зволоження стін, здійснюйте кладку першого ряду на гідроізолюючий шар руберойду чи іншого аналогічного матеріалу.

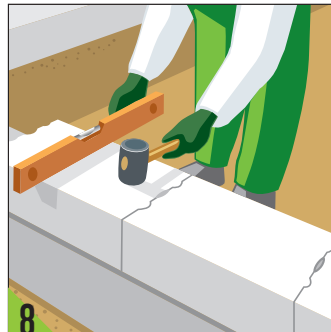


Підготуйте спеціально клейову суміш Стоунлайт для кладки: перемішайте її у невеликій ємкості з чистою водою за допомогою міксеру зі спеціальною насадкою на низьких обертах.

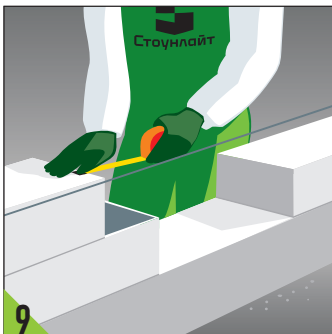
Важливо! Суміш повинна мати однорідну консистенцію, тому періодично перемішуйте її в процесі кладки.



Нанесіть та рівномірно розподіліть 2-3 мм готової до застосування клейової суміші Стоунлайт по поверхні блоків. Для нанесення використовуйте спеціальну зубчатку каретки або ковш, що обираються за товщиною стіни.



За допомогою рівня і гумового молотку вирівняйте блоки чітко горизонтально.



У кінці кожного ряду, перед кутовим блоком, встановіть блок підрізаний до необхідного Вам розміру. Його довжина визначається за місцем.



Кладку другого ряду починайте одразу після схоплювання цементно-пісочного розчину першого ряду (як правило, на наступний день).

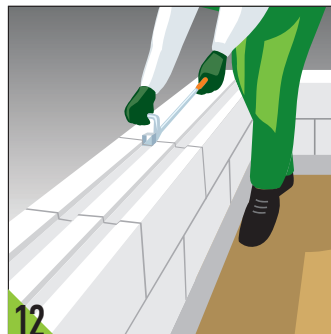
Почніть кладку з кутів будівлі.

Наступні ряди кладіть з перев'язкою блоків, тобто зі зміщенням.

Наносіть клейову суміш Стоунлайт також на торці блоків.



Вирівнюйте поверхню кожного наступного ряду блоків за допомогою терки. А потім очищуйте м'якою щіткою для покращення адгезії з клейовою сумішшю Стоунлайт.

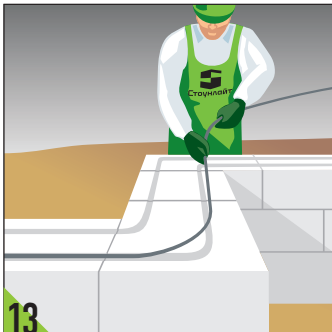


Перший і кожен четвертий ряди кладки рекомендується армувати по всьому периметру.

За допомогою штраборіза проріжте штриби шириною і глибиною 30-40 мм. В один ряд для блоків 100-250 мм і в два ряди для блоків 300-400 мм.

Відступ від краю блоків не менше 60 мм.

АРМУВАННЯ

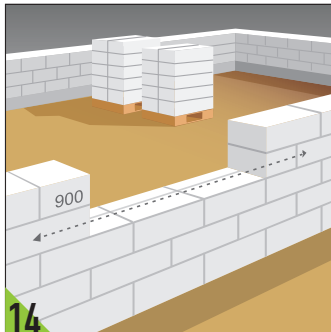


13

На кутах стін зробіть штриби з закругленням.

Арматурні пруті діаметром 8 мм згинайте за місцем, використовуючи ручне приладдя.

Заповніть штриби клейовою сумішшю Стоунлайт, а пруті втискайте у суміш, яка має повністю покривати арматуру.

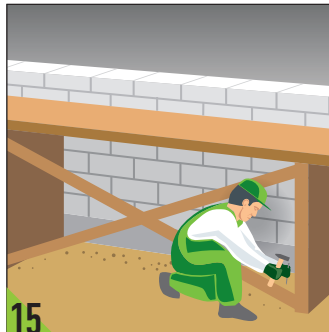


14

Також для армування можна використовувати базальтову кладочну сітку товщиною 1,5-2 мм, яка втискається в заповнені сумішшю штриби.

Якщо ряд під віконними отворами не армований, треба армувати цю зону.

Арматурні пруті або сітка мають виходити за межі отвору на 500-900 мм з кожного боку.



15

Для кладки верхніх рядів встановіть риштування по периметру стін.



16

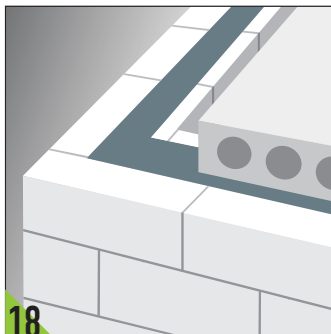
Для перекриття віконних та дверних отворів необхідно влаштувати армовані перемички. Для цього використовуйте блоки спеціальної конфігурації – U-блоки Стоунлайт.

Довжина опирання перемички повинна бути не менше 200 мм з кожного боку.



17

Під плитами перекриття облаштуйте монолітний армований пояс по всьому периметру будинку. Для цього використовуйте U-блоки Стоунлайт.



18

Встановлюйте плити перекриття на монолітний армований пояс.

Мінімальна глибина спирання плит перекриття на монолітний пояс – 120 мм.



19

Внутрішні стіни та перегородки виконуйте з перев'язкою з зовнішньою стіною або встик за допомогою пластинчастих анкерів з антикорозійним покриттям.



20

Якщо вам необхідно облаштувати нахил торцевої кладки, використовуйте ручну пилу і терку для шліфування.



21

Віконні та дверні отвори складної форми (овальні, круглі) також можна робити за допомогою ручної пили.



22

Отвори під розетки та вмикачі робіть за допомогою електричного дрелю і спеціальної фрези. Канали для прихованого монтажу інженерних мереж – за допомогою штроборізу.

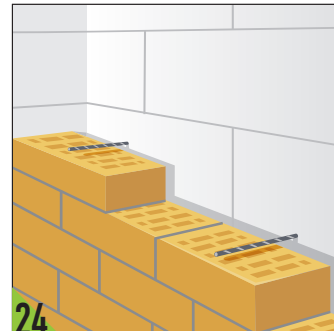


23

УТЕПЛЕННЯ / ФАРБУВАННЯ

Економний та швидкий варіант зовнішнього оздоблення будівлі – декоративна захисна штукатурка.

Використовуйте силікатні або силікатно-сіліконові штукатурки, на які потім нанесіть силікатні або силіконові фарби.



24

Якщо ви використовуєте облицювальну цеглу, необхідно передбачити повітряний прошарок не менш ніж 40 мм.

Кріплення цегляної кладки до газобетонних блоків виконуйте за допомогою анкерів з антикорозійним покриттям.



Газобетонні блоки ТМ СТОУНЛАЙТ виробляє найпотужніший виробник газобетону в Європі — ТОВ Орієнтир-Буделемент (м. Бровари).

Завдяки інноваційному німецькому обладнанню, високоякісній сировині та професійній команді газобетонні блоки ТМ СТОУНЛАЙТ відповідають всім міжнародним стандартам якості.



ПО ВСІХ ПИТАННЯХ ЗВЕРТАЙТЕСЬ ЗА ТЕЛЕФОНОМ:

+38 044 390-2980



www.stonelight.ua