



1. Przygotowanie podłoża



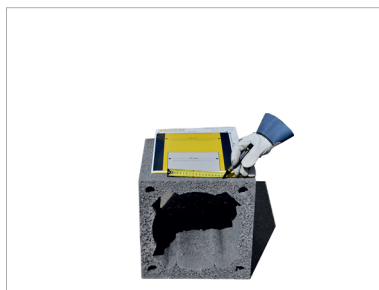
Wykonaj izolację poziomą na fundamencie kominu, np. papką.

2. Pustak zalany betonem



Na zaprawie cementowej ustaw pierwszy pustak kominowy, a po jego wy poziomowaniu wypełnij go betonem.

3. Przygotowanie otworów



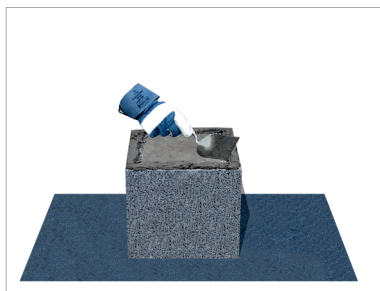
Przy pomocy kartonowego szablonu na ścianie trzech pustaków odrysuj otwór do wycięcia na kratkę wentylatorową, trójnik wyczystkowy i trójnik spalinowy.

4. Wycięcie otworu



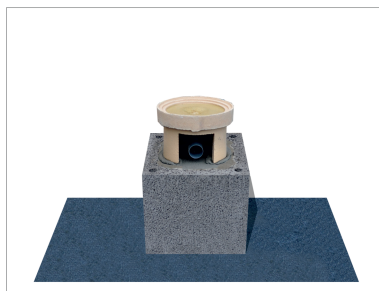
Za pomocą szlifierki kątowej wytnij otwory na kratkę wentylatorową, trójnik wyczystkowy i trójnik spalinowy.

5. Nałożenie zaprawy



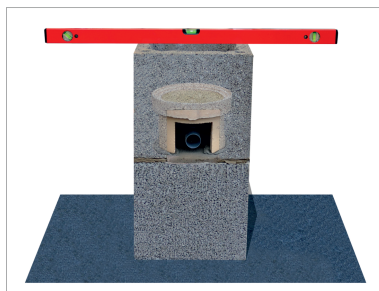
Na wcześniej przygotowany cokół kominu, nanieś zaprawę.

6. Ustawienie pustaka



Zamontuj odskraplacz, na wcześniej ułożonej zaprawie cementowej.

7. Umiejscowienie odskraplacza



Na zaprawie ułóż wcześniej wycięty pustak. Ustaw go w pionie i poziomie.

8. Ustawienie pustaka



Na zaprawie ułóż wcześniej wycięty pustak. Ustaw go w pionie i poziomie.

9. Łączenie kształtek ceramicznych



Elementy ceramiczne kominu łącz ze sobą za pomocą oryginalnych zapraw łączących firmy HOCH. Używaj ich zgodnie z instrukcją na opakowaniu. (Patrz uwagi pkt 2)

10. Montaż trójnika wyczystkowego



Umieść trójnik we wcześniej wyciętym pustaku, a następnie obtóż go jednym płatem wełny izolacyjnej.

11. Trójnik spalinowy



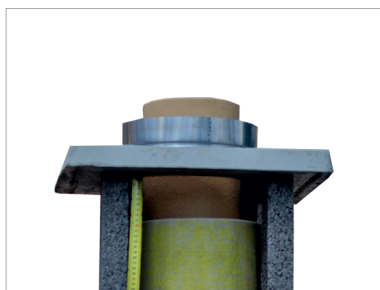
W kolejnym kroku zamontuj trójnik spalinowy i obtóż go jednym płatem wełny izolacyjnej. (Patrz uwagi pkt 7)

12. Kolejne elementy



Montuj pustaki, rury i wełnę do odpowiedniej wysokości kominu. (Patrz uwagi pkt 4). Elementy montuj w następującej kolejności: najpierw pustak, potem wełna i na końcu ceramika.

13. Ostatnia wełna



W celu odpowiedniego przewietrzenia kominu zostaw ok. 8-12 cm przerwy pomiędzy końcem wełny, a płytą przykrywającą komin.

14. Montaż kołnierza



Umieść kołnierz na ostatnim pustaku, w taki sposób, aby ostatnia rura która wystaje ponad komin, była umieszczona w nim centralnie.

15. Płyta przykrywająca



Zamontuj gotową płytę przykrywającą lub wylej ją samodzielnie do wysokości rowka wylotowego w kołnierzu. Połączenie kołnierza z płytą przykrywającą, uszczelnij za pomocą kauczukowego uszczelnacza.

16. Ostatnia rura



Ostatnią rurę przytnij w taki sposób, aby była wyższa od płyty przykrywającej o wysokość stożka.



17. Stożek komina



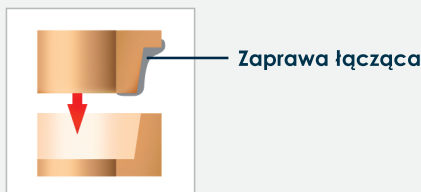
Po zamontowaniu ostatniej rury, należy na nią wsunąć stożek komina. Górę stożka nachodzącą na rurę uszczelnij za pomocą kauczukowego uszczelniacza.

18. Pozostałe elementy

W trójniku wyczystkowym zamontuj drzwiczki za pomocą kołków rozporowych.

W wyciętym otworze pustaka (pierwszy od dołu) zamontuj kratkę wentylacyjną.

W otworze z trójnikiem spalinowym umieść płytę czotową z wełny.



Uwagi!

- Wykonując prace murarskie, należy uważać, by nie dopuścić do zabrudzenia kanałów wentylacyjnych znajdujących się w środku pustaka. Niedrożność kanału może skutkować zawilgoceniem wełny izolacyjnej, a w skrajnych przypadkach pęknięciem komina.
- Zaprawę łączącą elementy ceramiczne należy stosować zgodnie z instrukcją na opakowaniu. Natóż ją na rurę, która zostanie włożona do komina, tak aby wypełniona została dolna krawędź rury (patrz rysunek powyżej). Rury należy oczyścić z kurzu, a moką gąbką wyrównać nadmiary kleju na spoinach.
- Rurę montuj w taki sposób, aby dolna część wkładanej rury weszła do środka rury bądź odskraplacza znajdującego się w kominie!
- Wełna izolacyjną układaj na przemian (obrócona o 90°). Pamiętaj, że w jednym z czterech otworów wentylacyjnych pustaka nie powinno znajdować się łączenie wełny.
- Wysokość komina nie może być większa niż 25 metrów.
- Klasa odporności ogniowej - EI000.
- Wysokość montażu trójnika spalinowego, powinna być dostosowana do wylotu spalin z kotła, pieca lub kominka. Dlatego też warto skonsultować ten etap prac z instalatorem urządzenia grzewczego. Jeżeli zajdzie taka potrzeba, można zastosować dodatkową rurę ceramiczną pomiędzy trójnikiem wyczystkowym a spalinowym.
- Komin należy wzmocnić dodatkowym zbrojeniem \varnothing 12mm, jeśli projekt budynku przewiduje wymurowanie komina powyżej 1,5 m ponad dach. Długość zbrojenia powinna być każdorazowo dopasowana do wysokości komina, stanowiąc przynajmniej dwukrotność jego wysokości nad powierzchnią dachu. Postępując się tymi wartościami, należy na odpowiedniej wysokości komina zaślepić otwory zbrojeniowe w pustaku, które będą stanowiły oparcie dla zbrojenia. W przygotowanych otworach umieścić pręty zbrojeniowe \varnothing 12mm, a następnie zalej je rzadkim betonem.
- Zgodnie z obowiązującymi przepisami, należy pozostawić dylatację (wolną przestrzeń) pomiędzy zewnętrzną obudową komina, a konstrukcją dachu. Przestrzeń ta musi wynosić 3 cm w przypadku materiałów niepalnych, a 5 cm w przypadku materiałów palnych, takich jak drewniana konstrukcja dachu. Dylatacja powinna zostać wypełniona niepalną wełną mineralną.
- W celu zapewnienia odpowiedniego przewietrzenia obudowy komina, na wysokości ok. 8-12 cm od górnej krawędzi ostatniego pustaka kominowego należy zakończyć izolowanie rur ceramicznych przy pomocy wełny.
- Nie podłączaj do komina (szczególnie podczas prac budowlanych) tymczasowych urządzeń grzewczych typu koza oraz piec kuchenny - Westfalka.

HOCH Systemy Kominowe

telefon: +48 535 937 937

e-mail: biuro@hoch.com.pl

www.hoch.com.pl

