



1. Przygotowanie podłoża



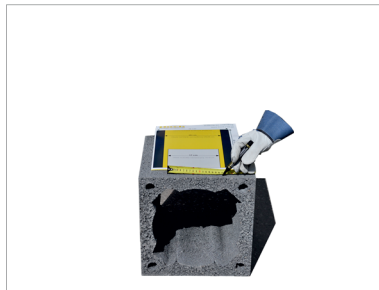
Wykonaj izolację poziomą na fundamencie komina, np. papką.

2. Pustak zalany betonem



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

3. Przygotowanie otworów



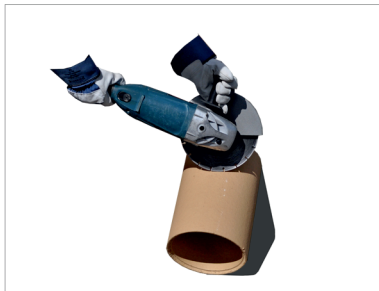
Przy pomocy kartonowego szablonu na ścianie trzech pustaków odrysuj otwór do wycięcia na kratkę wentylatorową, trójnik wyczystkowy i trójnik spalinowy.

4. Wycięcie otworu



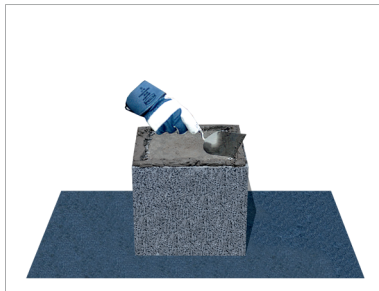
Za pomocą szlifierki kątowej wytnij otwory na trójnik wyczystkowy i trójnik spalinowy.

5. Obcięcie rury ceramicznej



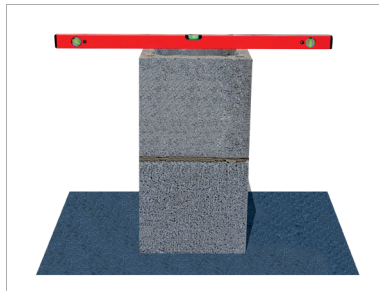
Obetnij do połowy rurę ceramiczną. Będzie ona stanowiła podstawę wszystkich kolejnych elementów komina.

6. Nałożenie zaprawy



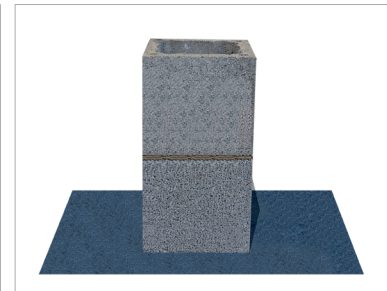
Na wcześniej przygotowany cokół komina, nałóż zaprawę.

7. Ustawienie pustaka



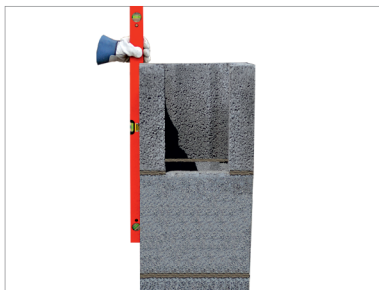
Na zaprawie ułóż wcześniej wycięty pustak. Ustaw go w pionie i poziomie.

8. Umieszczenie obciętej rury



Wewnątrz pustaka, na środku zamontuj na plastikowej zaprawie obciętą rurę.

9. Ustawienie pustaka



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

10. Łączenie kształtek ceramicznych



Elementy ceramiczne komina łącz ze sobą za pomocą oryginalnych zapraw łączących firmy HOCH. Używaj ich zgodnie z instrukcją na opakowaniu. (Patrz uwagi pkt 4)

11. Montaż trójnika wyczystkowego



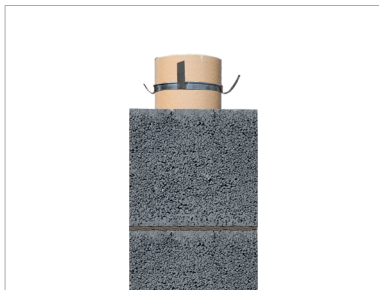
Umieść trójnik we wcześniej wyciętym pustaku, a następnie usztywnij go za pomocą obejmy stalowej. Obejmy stosujemy co 1 metr.

12. Trójnik spalinowy



W kolejnym kroku zamontuj trójnik spalinowy. (Patrz uwagi pkt 8)

13. Kolejne elementy



Montuj pustaki, rury i obejmy (co 1 metr) do odpowiedniej wysokości komina.

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 uszczelniacza.

16. Ostatnia rura



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



17. Stożek kominia

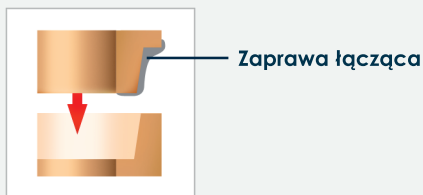
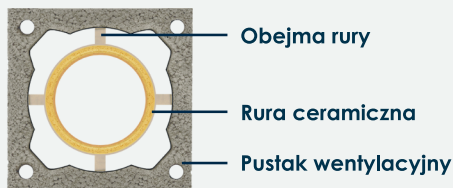


Po zamontowaniu ostatniej rury, należy na nią wsunąć stożek kominia. Górę stożka nachodzącą na rurę uszczelnij za pomocą kauczukowego uszczelniacza.

18. Pozostałe elementy

W trójniku wyczystkowym zamontuj drzwiczki za pomocą kołków rozporowych.

W otworze z trójnikiem spalinowym umieść płytę czołową z wełny.



Uwagi!

- Wykonując prace murarskie, należy uważać, by nie dopuścić do zabrudzenia kanałów wentylacyjnych znajdujących się w środku pustaka.
- Począwszy od trójnika wyczystkowego, obejmy należy zastosować na kolejnych elementach ceramicznych w odstępach co 1 m.
- Pamiętajmy, że zaprawa łącząca nie może wystawać na zewnątrz łączonych ze sobą powierzchni rur. Przy pomocy szmatki lub gąbki należy zetrzeć nadmiar zaprawy z wnętrza kominia.
- Zaprawę łączącą elementy ceramiczne należy stosować zgodnie z instrukcją na opakowaniu. Natóż ją na rurę, która zostanie włożona do kominia, tak aby wypełniona została dolna krawędź rury (patrz rysunek powyżej). Rury należy oczyścić z kurzu, a mokrą gąbką wyrównać nadmiary kleju na spoinach.
- Rurę montuj w taki sposób, aby dolna część wkładanej rury weszła do środka rury bądź odskrapacza znajdującego się w kominie!
- Wysokość kominia nie może być większa niż 25 metrów.
- Klasa odporności ogniowej - EI 000.
- 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 kominia powyżej 1,5 m ponad dach. Długość zbrojenia powinna być każdorazowo dopasowana do wysokości kominia, stanowiąc przynajmniej dwukrotność jego wysokości nad powierzchnią dachu. Postępując się tymi wartościami, należy na odpowiedniej wysokości kominia 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 kominia, a konstrukcją dachu. Przestrzeń ta musi wynosić 3 cm w przypadku materiałów niepalnych, a 5 cm przy materiałach palnych, takich jak drewniana konstrukcja dachu. Dylatacja powinna zostać wypełniona niepalną wełną mineralną.
- Nie podłączać do kominia (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

