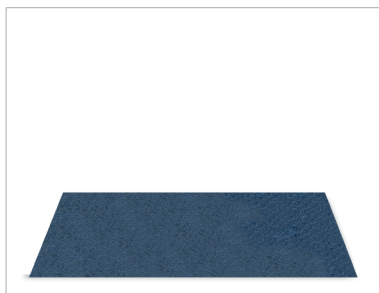


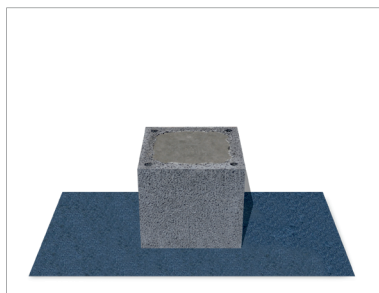


1. Przygotowanie podłoża



Wykonaj izolację poziomą na fundamencie komina, np. papką.

2. Pustak zalany betonem



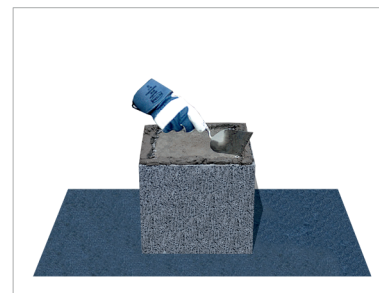
Na zaprawie cementowej ustaw pierwszy pustak kominowy, a po jego wypoziomowaniu wypełnij go betonem.

3. Przygotowanie otworów



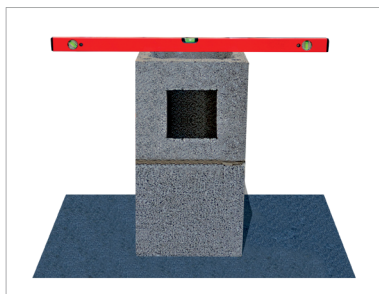
Za pomocą szlifierki kątowej wytnij otwór na maskownicę węża skroplin, trójnik rewizyjny i trójnik przyłączeniowy.

4. Nałożenie zaprawy



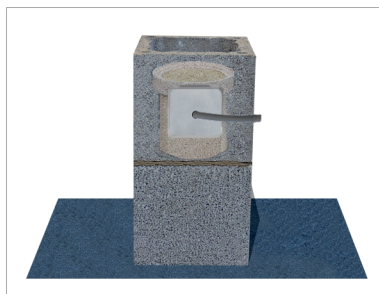
Na wcześniej przygotowany cokół komina, nałóż zaprawę.

5. Ustawienie pustaka



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

6. Umieszczenie odskraplacza



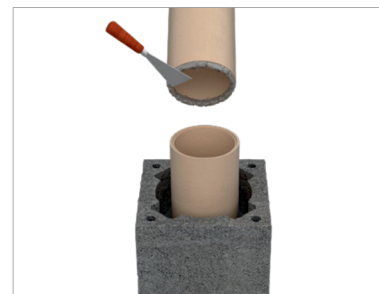
Zamontuj wewnątrz pustaka odskraplacz, na wcześniej ułożonej zaprawie cementowej.

7. Nawilżenie krawędzi



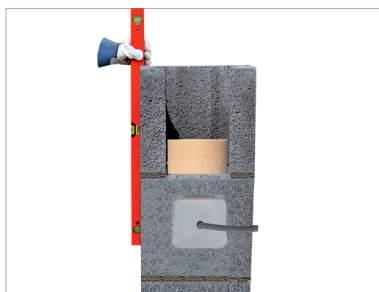
Mokrą gąbką przetrzyj brzegi elementów ceramicznych, które chcesz połączyć.

8. Łączenie kształtek ceramicznych



Elementy ceramiczne komina łącz ze sobą za pomocą wcześniej przygotowanej zaprawy łączącej (Saurekitt), zgodnie z instrukcją na opakowaniu.

9. Ustawienie pustaka



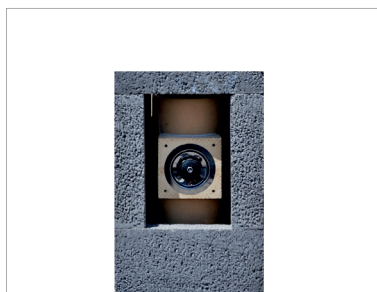
Zamontuj rurę, następnie na zaprawie ułóż wcześniej wycięty pustak. Ustaw go w pionie i poziomie.

10. Montaż trójnika rewizyjnego



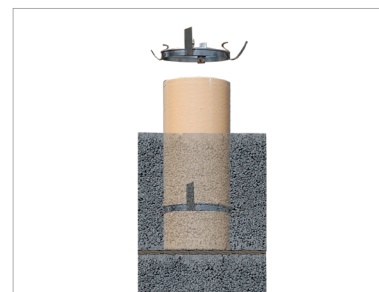
Trójnik rewizyjny łączymy z rurą za pomocą wcześniej przygotowanej zaprawy łączącej (Saurekitt).

11. Dekiel rewizyjny



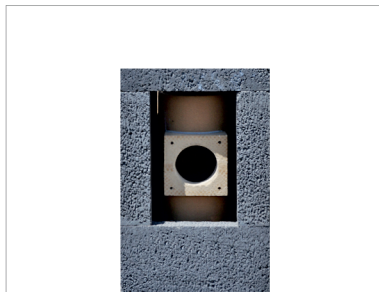
W trójnik wkładamy dekiel rewizyjny. Dekiel rewizyjny, można zamontować na końcu montażu komina, ale przed pierwszym jego uruchomieniem.

12. Kolejne elementy



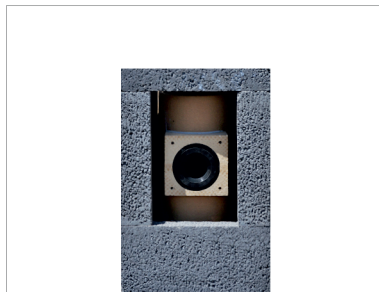
Montuj pustaki, rury, obejmy (co 1 metr), aż do wysokości podłączenia pieca. Wysokość tą ustal z instalatorem C.O..

13. Trójnik przyłączeniowy



Zamontuj trójnik przyłączeniowy za pomocą wcześniej przygotowanej zaprawy (Saurekitt).

14. Montaż czarnych uszczelek



W trójniku przyłączeniowym zamontuj zestaw uszczelek przyłączeniowych. Można to wykonać w późniejszym terminie, ale przed pierwszym uruchomieniem komina.

15. Płyta czołowa



Zamontuj płytę czołową za pomocą kołków. Następnie włóż w płytę uszczelkę powietrzną.

16. Kolejne elementy



Montuj pustaki, rury, obejmy (co 1 metr), aż do uzyskania wymaganej wysokości komina lub do następnego przyłącza spalin.



17. Płyta przykrywająca



Zamontuj płytę przykrywającą lub wylej ją samodzielnie do wysokości przetłoczenia w kotnierzu. Potęczenie kotnierza z płytą wypelnił uszczelniaczem.

18. Ostatnia rura



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

19. Montaż stożka i daszka



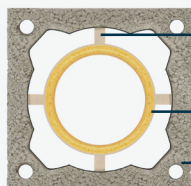
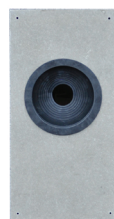
Po zamontowaniu ostatniej rury, należy na nią wsunąć stożek komina, do którego przykręcamy daszek.

20. Pozostałe elementy

Dekiel rewizyjny, drzwiczki rewizyjne oraz uszczelki można zamontować po montażu komina, ale przed pierwszym uruchomieniem.

Drzwiczki rewizyjne montujemy upewniając się czy został zamontowany dekiel rewizji.

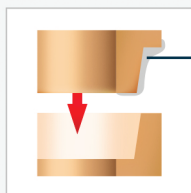
Płyta czołowa powinna zostać zamontowana osiowo przy trójniku podłączeniowym wraz z kompletem uszczelek.



Obejma rury

Rura ceramiczna

Pustak wentylacyjny



Saurekitt

Ilustracja nr 1

Uwagi!

- Wykonując prace murarskie, należy uważać, by nie dopuścić do zabrudzenia zaprawą przestrzeni pomiędzy rurą a pustakiem.
- Począwszy od trójnika rewizyjnego, obejmy należy montować na elementach ceramicznych co 1 m.
- Pamiętaj, aby przy pomocy wilgotnej szmatki lub gąbki zetrzeć nadmiar zaprawy tączącej (Saurekitt) z wnętrza komina.
- Zaprawę tączącą (Saurekitt) należy nanosić na rurę, która zostanie włożona do komina, w taki sposób aby dokładnie wypełniła tączzone krawędzie elementów ceramicznych.
- Elementy ceramiczne montujemy zgodnie z ilustracją nr 1.
- Wysokość na której montujemy trójnik, powinna być dostosowana do wylotu spalin z kotła, dlatego też skonsultuj ten etap prac z instalatorem kotła C.O..
- Komin wzmocnij dodatkowym zbrojeniem, jeśli projekt budynku przewiduje wysokość komina powyżej 1,5 m ponad dach. Długość zbrojenia powinna być dopasowana do 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 $\varnothing 12$ mm, a następnie zalej je rzadkim betonem.
- Zgodnie z obowiązującymi przepisami, należy pozostawić dylatację (wolną przestrzeń) pomiędzy zewnętrzną obudową komina, a elementami budynku. Przestrzeń ta musi wynosić 3 cm w przypadku materiałów niepalnych (strop żelbetonowy), a 5 cm w przypadku materiałów palnych (drewniana konstrukcja dachu). Dylatacja powinna zostać wypełniona niepalną wełną mineralną.
- Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia grzewczego upewnij się czy zostały zamontowane następujące elementy komina: dekiel rewizyjny, drzwiczki rewizyjne oraz uszczelki.
- Wysokość komina nie może być większa niż 25 metrów.

