

## MONTAGEM DO FORNO

Sobre uma base construída de tijolo e uma laje de concreto posiciona-se a primeira parte da base.



Em seguida posicione a segunda parte da base.



Em seguida posicione a boca do forno deixando rente a parte da frente da base.



Em seguida posicione as demais partes do forno no sentido anti-horário.



Nesta foto temos o forno com a tampa que o acompanha.

- O rejunte das partes da base e da cúpula é opcional;
- O revestimento do forno é obrigatório, podendo ser efetuado quadrado, como um mini forno de pizzaria ou redondo, acompanhando o formato da cúpula.



#### PEÇAS AVULSAS

- Porta com dobradiça e visor interno, pode ser encontrada em aço carbono e aço inox 304;
- Tubos, curvas e chapéus, podem ser em aço carbono ou galvanizado e em ambos os casos com pintura ou não;
- Termômetros para controle interno da temperatura;
- Pás de madeira e chapa para manuseio de produtos dentro do forno;
- Produto isolante a ser adicionado à argamassa de revestimento do forno.



Detalhe da porta c/ dobradiça.



Detalhe do tubo e chapéu.



## PASSO A PASSO P/ O REVESTIMENTO COM ISOLANTE TÉRMICO

Recorta-se tiras de papelão e as acomode acompanhando a cúpula.



Aplique o papelão sobre toda a cúpula, tomando o cuidado para deixá-lo sem frestas e bem rente ao concreto.



Sobre o papelão coloca-se uma tela com furos bem pequenos para ajudar na colocação da argamassa isolante.



Adicionar água a mistura até conseguir uma consistência de ao colocar o produto na mão fazer uma bola da argamassa sem que esta esfarele (pouca água) ou desmanche (muita água).



Esta é a consistência ideal da argamassa.



Usando uma luva de plástico aplique a argamassa com as mãos, pegue pequenas quantidades e vá colocando sobre a tela, verifique neste momento se a consistência da argamassa esta perfeita, caso esteja esfarelado falta água, caso esteja escorrendo, esta com muita água.



- Deve-se aplicar o revestimento com 4 cm de espessura;
- Para ajudar a medição desta espessura pegue um pedaço de arame rígido e fixe uma arruela deixando 4 cm do final do arame até o local da fixação da mesma;
- Perfure em diversas partes da argamassa e verifique a espessura da mesma, e vá completando ou retirando de acordo com a necessidade;
- Nesta foto vemos que falta aplicar mais argamassa.





Detalhe do arame medidor da espessura do revestimento.



- Detalhe da aplicação do medidor de espessura e encontrando ponto ideal de aplicação da argamassa;
  - A arruela fica rente a argamassa.



- Após deixar a argamassa secar um pouco, pegue uma desempenadeira pequena e vá dando novamente a forma redonda ao forno, a qualidade deste serviço depende da habilidade do profissional escolhido;
- Deixando secar por dois dias, pode-se aplicar o revestimento definitivo ou deixá-lo como esta, estando o forno pronto para uso.





- Após dois dias já podemos manusear o forno;
- Para se colocar o termômetro use uma furadeira de impacto e perfure o revestimento e a cúpula totalmente, na posição indicada na foto ao lado.



Coloque o termômetro com leitura de 0° a 350°C, deixando a haste passar no máximo 0,5cm para dentro do forno.



- SEU FORNO ARTMILL ESTA PRONTO PARA USO, DEVE-SE SEGUIR CORRETAMENTE O MANUAL DE AQUECIMENTO E UTILIZAÇÃO QUE ACOMPANHOU O PRODUTO.
- **ATENÇÃO:** NÃO GARANTIMOS EM HIPÓTESE ALGUMA O REVESTIMENTO INDICADO NESTE MANUAL, ELE É APENAS UMA REFERÊNCIA POR NÓS EFETUADA PARA COLABORAR COM NOSSOS CLIENTES. FORAM EFETUADOS DIVERSOS TESTES EM NOSSA FABRICA E O RESULTADO ENCONTRADO PERMITIU-NOS DIVULGA-LOS EM FUNÇÃO DE INUMERAS SOLICITAÇÕES QUE RECEBEMOS.