



# ARGAMASSA INTERNA E EXTERNA

# REFRATÁRIA

**PRODUTO:** A argamassa Refratária FORTEFIX é uma argamassa especial para assentamento e rejuntamento de placas e tijolos refratários em churrasqueiras, fornos e estufas de uso doméstico e lareiras. Resistente a alta temperatura, oferece segurança e qualidade no assentamento de tijolos refratários. **PREPARE DA BASE: 1.** A base deve estar limpa, seca, isenta de pó, óleo, tinta ou qualquer outro resíduo que possa prejudicar a aderência do produto. Problemas de nível, fissuras, impermeabilização e resistência devem ser resolvidos antes da do assentamento das placas ou tijolos refratários. As placas ou tijolos refratários devem estar limpo, secos e livres de qualquer substância que impeça a aderência da argamassa; na limpeza. Ao usar tijolos de barro maciço antes de aplicar a argamassa, deve-se preencher totalmente as juntas de assentamento para a regularização da base. **PREPARO DO PRODUTO:** Em um recipiente estanque e limpo, utilize para todo o conteúdo de uma embalagem, a quantidade de água limpa indicada junto à data de fabricação do produto, misture bem, até obter uma massa homogênea, sem grumos. Não há necessidade de tempo de espera para utilizar o produto. Utilize o produto até o prazo máximo de 2 horas e não adicione água ou qualquer outro produto após a mistura. Proteja o produto do sol, vento ou chuva. **APLICAÇÃO:** Com o lado liso da desempenadeira, aplique uma camada de argamassa de 3 a 6 mm na base e no verso do tijolo refratário. Com uma desempenadeira padrão de 8 x 8 x 8 mm, aplique o produto com o lado denteado em ângulo de aproximadamente 60° formando cordões contínuos e uniformes na base e no verso da placa ou tijolo refratário. Assente cada tijolo sobre os cordões frescos de argamassa, pressionando com movimentos vibratórios. Posicionando os cordões cruzados. As juntas entre os tijolos devem ser de 2 mm a 5 mm, bata com um martelo de borracha sobre toda a superfície do tijolo até conseguir o total esmagamento dos cordões de argamassa. Utilize a própria argamassa para rejuntamento dos tijolos refratários. Proteja o assentamento contra chuvas e aguarde 7 dias para liberação. **IMPORTANTE:** Recomenda-se que a aplicação seja realizada em temperatura ambiente entre 10°C e 30°C, não assente os tijolos sobre os cordões de argamassa colante com formação de película superficial. A formação de película está diretamente relacionada à condição climática local. Faça o primeiro aquecimento após 72 horas após o assentamento e de forma gradativa, iniciando com baixas temperaturas. Após a utilização do local deixe que a temperatura diminua gradativamente e nunca provoque choque térmico. Para estufas e fornos, se recomenda a utilização de termômetro específico para uso adequado e controle de temperaturas ideais para aplicação. Utilize equipamentos de proteção como óculos de proteção, luvas e máscara, Utilize mão de obra qualificada e com supervisão técnica. **SEGURANÇA:** Para o manuseio do produto recomendamos a utilização correta dos de EPI's (máscara antipó, óculos de segurança, luvas de borracha e botas de segurança. Evitar o contato com a pele, olhos e mucosas. O contato prolongado pode causar irritações na pele. O produto não é tóxico, porém recomenda-se mantê-lo longe de crianças e animais. **COMPOSIÇÃO:** CIMENTO PORTLAND CINZA, AGLOMERANTES ESPECIAIS, AREIA QUARTZOSA, CARGAS MINERAIS E ADITIVOS **EMBALAGEM:** Mantenha em local seco e arejado, elevado do solo sobre estrado, Empilhamento máximo 1,5 metros de altura, conservada na embalagem original e fechada. Após o uso, manter a embalagem fechada. **VALIDADE DE 18 MESES APARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO SE RESPEITADAS TODAS AS CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM.**

## ASPECTO E COMPOSIÇÃO

### COR

Composição

### CINZA

Cimento Portland cinza, aglomerantes especiais, areia quartzosa cargas minerais e aditivos

### CONSUMO

Revestimento da área de queima com placas refratárias, com espessura de 5 mm de argamassa e rejuntamento com juntas de 2 mm de largura.

Placas de 230 x 110 x 25 (mm)  
Placas de 230 x 110 x 50 (mm)

8 Kg/m<sup>2</sup>  
16 Kg/m<sup>2</sup>

**QUÍMICO RESPONSÁVEL:**  
HEKTOR FERRAIRO FERREIRA CRQ - 004482998



ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE NORMAS  
TÉCNICAS

PESO LÍQUIDO

**5 kg**

**10 ANOS**  
DE GARANTIA

**FORTEFIX**<sup>®</sup>



contato@fortefix.com.br  
www.fortefix.com.br



argamassafortefix