

# ARGAMASSA REFRATÁRIA



## INDICAÇÕES

Indicada no assentamento e rejuntamento simultâneo de tijolos e placas refratários em ambientes domésticos como churrasqueiras, lareiras, fornos em temperaturas de até 400°C, que serão instalados sobre bases de concreto e pré-moldados (aplicados há mais de 28 dias) e sobre alvenarias em tijolos maciços de barro.

## NÃO INDICADO

- Uso em substratos instáveis ou irregulares.
- Sobre substratos que contenham contaminantes: óleo, graxa, verniz, tintas, metal, madeira.
- Sobreposição
- Não deve ser utilizada como argamassa de assentamento de revestimentos (cerâmicas, pastilhas, pedras, porcelanatos, etc.)
- Piscinas, saunas, fachadas, locais de uso industrial.
- Em ambientes onde a temperatura de uso ultrapasse os 400 °C

## LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO

Liberação para a primeira queima após 72 horas

## PREPARO DA MISTURA

• Para métodos convencionais em caixote, o mesmo deverá ser homogeneizado de acordo com as especificações de adição de água e tempo de maturação. Em caso de mistura mecânica (furadeira), o mesmo deverá ser feito em média rotação, evitando o excesso de incorporação de ar no sistema;

- Adicione 1,2 litros de água para cada 5kg de argamassa. Evite a adição de água para que não haja interferência nos resultados solicitados;
- Após a mistura, deixe a massa descansar por 15 minutos e remisture antes do uso.
- Sempre que o produto ficar em repouso, misture novamente.
- Método de adição: Pó sobre líquido.
- O produto deve ser utilizado no prazo máximo de 1 hora após seu preparo (o tempo pode variar, dependendo da temperatura do ambiente no momento da aplicação).
- Não adicionar nenhum outro componente à mistura além de água

## PREPARO DA SUPERFÍCIE

- Todo o substrato deve estar apropriado, isento de poeira, óleo, graxa ou qualquer tipo de resíduo que venha a prejudicar o desempenho da aplicação;
- As placas e tijolos refratários devem estar limpos, secos e livres de contaminantes.
- Deixar junta mínima de 2 mm entre as peças assentadas, ou seguir a recomendação do fabricante da placa.
- Proteger peças de alumínio a fim de evitar manchas ao final da aplicação;
- Recomenda-se a utilização de termômetro específico para controle de temperatura ideais para aplicação.
- Após a utilização do local, deixe que a temperatura diminua gradativamente. Nunca provoque o choque térmico

## MODO DE USAR

- Adicione água conforme prescrito no preparo da mistura;
- Misturar de forma contínua até obter uma massa homogênea.
- Aplicação com colher de pedreiro: aplicar a argamassa no verso da placa refratária em uma camada uniforme de aproximadamente 8 mm de espessura. Aplicar argamassa na lateral das peças com auxílio da desempenadeira para executar o rejuntamento.
- Aplicação com desempenadeira 8 x 8 x 8 mm: estender a argamassa sobre a base, com o lado liso da desempenadeira e em seguida passar o lado denteado para formar os cordões de assentamento. Aplicar o produto na base e no verso da peça, ou seja, em dupla camada.

**Observação:** Não aplicar o produto sob sol forte ou chuva, e após o término do assentamento, proteger a área do sol, chuva e vento por 24 horas. ancoragem;



## SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO

**IMPORTANTE:** Todo equipamento de proteção individual só pode ser utilizado se possuir certificado de aprovação (CA) expedido pelo ministério do trabalho e emprego.

### ACIDENTES

**CONTATO COM OS OLHOS:** Lavar durante 15 minutos com água corrente com as pálpebras invertidas. Procurar o médico para possíveis diagnósticos.

**CONTATO COM A PELE:** Lavar com água e sabão e enxaguar com água em abundância. Em casos de irritações prolongadas (Dermatites) procurar um médico.

**INGESTÃO:** Não induzir ao vômito, lavar a boca com água corrente em abundância e procurar imediatamente o médico.

## DADOS TÉCNICOS

- Composição: Cimento Portland, Areia e Aditivos.
- Cor: Cinza
- Estado Físico: Pó
- Embalagem: 5 kg
- Consumo aproximado: o consumo pode variar de acordo com as ferramentas utilizadas, espessura das placas, tijolos e largura das juntas.
- Classificação NBR 14081 ACII.

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 23x11x2,5cm=8kg/m Placas de 23x11x2,5cm=8kg/m <sup>2</sup>
Assentamento de parede de tijolo	Tijolo refratário de 22x11x5cm=40kg/m <sup>2</sup>



Marília-SP

+55 14 3417 5511

Maringá-PR

+55 44 3266 4003