



INFORMATIVO TÉCNICO

ARGAMASSA REFRAATÁRIA LIGAFORTY

- **INDICAÇÕES DE USO:**

Argamassa especialmente desenvolvida para assentar e rejuntar placas e tijolos refratários. Elaborada com cimentos especiais é indicada para churrasqueiras, lareiras, estufas, fornos e fogões residenciais a lenha onde a temperatura não ultrapasse os 450°C.

- **BASES DE SUPORTE:**

- Concreto aplicado a mais de 28 dias;
- Estruturas de alvenaria com tijolos maciços de barro;
- Estruturas pré-moldadas em concreto com mais de 28 dias.

- **NÃO APLICAR EM:**

- Bases com pinturas, sujeiras, óleos ou gorduras, cera ou qualquer material que possa impedir sua aderência;
- Piscinas, saunas, pisos aquecidos, câmaras frias e frigoríficos;
- Sobreposição;
- Madeiras, metais, vinil, aglomerado, fibra de vidro, placas de cimento;
- Em temperaturas superiores a 450°C ou uso industrial;
- Não utilizar como argamassa de assentamento de revestimentos ou como isolante térmico.

- **COMPOSIÇÃO:**

Mistura industrializada de Cimento Portland, areia quartzosa selecionada e aditivos químicos de desempenho.

- **PREPARO:**

Misturar na proporção de 1,0 a 1,1 litros de água por embalagem de 5 kg, em recipiente limpo e ao abrigo do sol, mexendo constantemente a fim de se obter uma mistura pastosa e homogênea, sem grumos secos. Recomenda-se deixar o material em repouso de 10 a 15 minutos e misturar antes do uso. Não exceda na quantidade de água e não adicione outros produtos na argamassa. Deve ser preparada em pequenas porções para que seu uso não ultrapasse 60 minutos. Após este prazo a argamassa deve ser descartada.

- **APLICAÇÃO:**

A base a ser aplicada deve estar limpa e livre de impurezas. Em dias de temperaturas elevadas, baixa umidade do ar ou muito vento a base deverá ser levemente umedecida antes da aplicação. As peças cerâmicas devem estar secas e livres de poeira e partículas soltas. A argamassa refratária LIGAFORTY pode ser utilizada com desempenadeira ou colher.

Aplicar uma camada de aproximadamente 8 mm de espessura sobre a placa. Assente sobre a base e bata com martelo de borracha para formar uma superfície de assentamento de aproximadamente 5 mm. Deixe uma junta de 2 mm entre as placas e utilize a própria argamassa para o rejuntamento. No assentamento de tijolos deixe uma junta de 10 mm a 15 mm. Limpe as peças e as juntas com esponja umedecida.

- **CONSUMO:**

- No assentamento de placas: de 7 a 16 kg/m²;
- Para paredes de ½ tijolo: cerca de 35 kg/m².

Observação: O rendimento pode variar de acordo com as características das placas ou tijolos tais como reentrâncias, absorção, rugosidade, porosidade e o tipo de desempenadeira utilizada.

- **REJUNTAMENTO:**

Com a própria argamassa.

- **LIMPEZA:**

Utilize uma esponja limpa e úmida para a limpeza, finalizar a limpeza com pano seco e limpo e nunca usar produtos ácidos para a limpeza.

- **LIBERAÇÃO DE USO:**

- ❖ Após 72 horas do assentamento;
- ❖ Na primeira utilização proceda com um aquecimento gradual até o aquecimento total.

- **RECOMENDAÇÕES E PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO:**

- ✓ Utilize luvas de borracha, avental e óculos de proteção durante o preparo e aplicação.
- ✓ Em caso de contato com os olhos, lave-os com muita água corrente e procure auxílio médico.
- ✓ Em contato com a pele, lave o local com muita água corrente. Persistindo alguma irritação procure auxílio médico.
- ✓ No caso de ingestão não provoque vômito. Lave a boca da vítima com água e procure auxílio médico.
- ✓ Manter as embalagens fechadas e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

- **ESTOCAGEM:**

Em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo, em pilhas de no máximo 1,5 m de altura, em sua embalagem original.

- **VALIDADE:**

180 dias da data de fabricação, em sua embalagem original fechada, respeitando as orientações de estocagem.

Caso necessária alguma informação que não esteja neste informativo, favor contatar nosso Departamento Técnico.