FICHA TÉCNICA

ARGAMASSA REFRATÁRIA

1. DESCRIÇÃO

Argamassa refratária resistente a altas temperaturas, à base de cimentos especiais, agregados minerais e aditivos especiais, resultam com excelentes características de elevada aderência.

2. INDICADO PARA

Assentar e rejuntar placas ou tijolos refratários em superfícies submetidas a médias temperaturas (400°C), como por exemplo:

- Churrasqueiras,
- Lareiras,
- Estufas de uso doméstico,
- Forno,
- Fogões a lenha.

3. NÃO INDICADO PARA

- Superfícies pintadas,
- Metal, madeira ou qualquer outro material que impeça a aderência da argamassa;
- Locais de uso industrial;
- Preenchimento de juntas de movimentação, dessolidarização ou estruturais;
- Locais onde a temperatura de uso exceda a 400C;
- Não resiste à fissuração da base;
- Não deve ser usado dentro ou fora da área de queima como argamassa de assentamento de revestimentos como cerâmicos, pastilhas, pedras.

4. INTRUÇÕES DE USO

4.1 CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

- Verifique a temperatura de trabalho:

Do ar ambiente + 5C até 40C,

Da superfície da base: + 5C até + 27C.

- As placas ou tijolos refratários deveram estar limpos, secos e isento de poeira;

- Não aplicar sob chuva ou base quente, assentamento não deve exceder 5 mm, deixar junta mínima entre as peças de 2 mm ou conforme recomendação do fabricante da placa;

- Proteja as peças de alumínio para não mancharem no momento de sua aplicação;

- Verifique suas ferramentas de trabalhos;

- O assentamento pode ser feito utilizando uma colher de pedreiro.

4.2 PREPARO DA BASE

- Verifique se a base está firme, seca, curada e limpa. Se necessário, limpe superfície retire o pó, óleo, tinta, desformantes e outros resíduos que impeçam a boa aderência da Argamassa Refratária Siláqua,

- Confira se a superfície apresenta desvios de prumo e planeza. Caso necessário, corrija os desvios antes da aplicação,

- No caso de tijolos de barro maciço, antes de aplicar a massa refratária, preencha totalmente as juntas de assentamento para regularizar a base,

- Para base de cimento, comprove se as retrações e possíveis fissuras estão estabilizadas.

4.3 PREPARO DO PRODUTO

- Utilize recipiente estanque, limpo, protegido do sol, vento e chuva;

- Misture todo o conteúdo da embalagem de Argamassa Refratária Siláqua com a quantidade de água limpa indicada na embalagem.

- A mistura pode ser manual ou mecânica (feita com haste metálica específica para mistura de argamassa, acoplada a uma furadeira de uso profissional de baixa rotação).

- Após a mistura, deixe a massa descansar por 15 minutos e remisture antes do uso. A mistura deve apresentar consistência pastosa e homogênea, sem grumos secos.

4.4 BASES PARA APLICAÇÃO

- Alvenarias em tijolo de barro maciço,

- Tijolos,

- Placas refratárias,

- Concreto com mais de 28 dias,

- Pré-moldados à base de cimento com mais de 28 dias.

4.5 APLICAÇÃO ASSENTAMENTOS DE TIJOLOS

Aplicação com colher de pedreiro:

- Aplique a argamassa no verso da placa refratária, formando uma camada uniforme, com espessura aproximada de 8 mm;

- Aplique a argamassa na lateral (do revestimento refratário) a ser rejuntada, formando uma espessura de aproximadamente 5 mm;

- Assente a placa refratária sobre a base, fazendo-a deslizar um pouco até a posição final. Pressione com os dedos, em movimentos vibratórios, e bata levemente com martelo de borracha para obter o contato de todo o verso do revestimento com a argamassa;

- Manter as juntas de assentamentos na espessura de 10 a 15 mm entre as placas de refratário;

- Para travamento das estruturas é aconselhável a colocação de barras de aço galvanizado nas linhas de assentamento conforme do responsável técnico pela obra.

5. VALIDADE E ARMAZENAMENTO

- 6 meses a partir da data de fabricação;

- Armazenar em local seco, coberto e preferencialmente sobre estrados.

6. PRECAUÇÕES

- Proteger da água por 24 horas, o assentamento realizado em áreas externas;

- Prazo mínimo de cura 72 horas;

- Em fornos e estufas, recomendamos utilizar um termômetro especifico (fixado na base da coifa ou no inicio da chaminé) fixado na base da coifa ou no início da chaminé) para controle das temperaturas ideais e uso adequado;

- Após a utilização do local , deixar que a temperatura diminua gradativamente. Nunca provoque o choque térmico.

7. MANUSEIO E SEGURANÇA

- Recomendamos observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados como: luvas de borracha, óculos de segurança e roupas de proteção.

- O produto não deve ser ingerido e nem entrar em contato com a pele ou os olhos.

- Em caso de ingestão acidental, não forçar vômito. Em contato com os olhos, lavar bem com água durante um período médio de 10 a 15 minutos. Em contato com a pele, lavar bem com água e sabão neutro. Caso o problema persista, procurar auxílio médico.

- Manter fora do alcance de crianças e animais.