

ARGOTEC REFRACTARIO

Argamassa refratária para obras expostas a altas temperaturas



ARGOTEC REFRACTARIO é uma argamassa refratária formulada à base de uma mistura de cimento aluminoso, agregados selecionados e aditivos que proporcionam um excelente trabalhabilidade e desempenho mecânico resistente a altas temperaturas.

Apresentação

- Aspeto: Pó
- Cor: Cinzento
- Peso (kg): 5
- Rendimento em mm de espessura (kg/m²): 1,4
- Código de produto: 350183

Dados técnicos

Conceito	Valor	Norma
Massa nominal (kg/m ²)	5	-
Adesão sobre tijolo cerâmico (N/mm ²)	≥ 0,8	-
Água de amassado (%)	21/23	-
Densidade aparente (kg/L)	1,40 ± 0,06	-
Densidade massa fresca (kg/L)	1,60 ± 0,06	-
Intervalo granulométrico (mm)	0/2	-
Reação ao fogo	A1	-
Resistência à compressão 28 dias (N/mm ²)	≥ 15	-

Conceito	Valor	Norma
Resistência à compressão 28 dias com aquecimento (N/mm ²)	≥ 5	-
Substâncias perigosas	Ver HS	-

Campo de aplicação

- Levantamento de chaminés, churrasqueiras.
- Montagem em fábrica de tijolos refratários expostos a altas temperaturas.

Vantagens e benefícios

- Elevadas prestações mecânicas.
- Fácil aplicação.
- Ideal para churrasqueiras, lareiras e pequenas obras domésticas.
- Resistente até 350°C.
- Utilizações em exteriores e interiores.

Memória descritiva

A fixação e colocação de azulejos refractários são realizados com a argamassa ARGOTEC REFRACTÁRIO, da empresa Argos, derivados do cimento. O suporte de instalação deverá estar limpo e livre de detritos ou substâncias desagregadas, completamente endurecido com o seu tempo de variação dimensional finalizado.

Suporte

- Tijolos refratários.
- Outros suportes em contacto com altas temperaturas (consultar Depto. Técnico).
- Terracotas.

Preparação do suporte

- Os elementos metálicos, tais como as armações, devem estar isentas de ferrugem, poeira, resíduos de argamassa ou outros materiais que possam impedir a aderência ou contribuir para a corrosão.
- Os suportes devem estar limpos, isentos de graxas, tintas, ou outras substâncias que impeçam uma aderência adequada.
- Em superfícies pouco porosas, utilizar um primário com a aderência apropriada.

Modo de Aplicação

- Misturar o ARGOTEC REFRACTÁRIO com 800 ml de água limpa por cada saco de 5 Kg, de forma manual ou mecanicamente, até se conseguir uma mistura homogénea, cremosa e isenta de grumos.
- Aplicar o produto sobre o suporte ou sobre a peça com a ajuda de uma espatola. Colocar a peça sobre a camada de argamassa em fresco e pressionar.
- Nivelar, utilizando a espatola.

Precauções

- Pode ser utilizado no mínimo 7 dias após a sua execução, com aquecimento gradual.
- Não aplicar em caso de geada, chuva, vento forte ou sol direto.
- Não aplicar com temperaturas inferiores a 5 °C ou superiores a 30 °C.
- Não aplicar sobre superfícies de plástico, metal, madeira, borracha, etc.
- Não adicionar mais água depois de começar a endurecer.
- Proteger a superfície fresca do sol direto, chuva e especialmente de correntes de ar.

Manuseamento, armazenamento e conservação

- Armazenado em sacos multi-folha com película anti-humidade de 25 kg e em sacos de plástico de 5 kg que permitem a sua correta conservação durante 12 meses na sua embalagem original fechada e ao abrigo de calor e humidade.

Limpeza de ferramentas de trabalho

- Producto fresco, con agua.
- Producto seco, raspando.

Aviso

- As informações contidas neste documento e qualquer outro conselho dado tem por base o conhecimento e experiência dos produtos da DANOSA sempre e quando sejam devidamente armazenados, tratados e aplicados, em situações normais e de acordo com as recomendações da DANOSA. A informação aplica-se unicamente ao (s) campo (s) de aplicação e ao (s) produto (s) expressamente identificados. No caso de alterações nos parâmetros ou pressupostos relativos à aplicação, ou no caso de um campo de aplicação diferente ao identificado, consulte o Departamento Técnico da DANOSA antes de usar os produtos DANOSA. As informações aqui contidas não liberam a responsabilidade dos agentes de construção de testar os produtos para a aplicação e uso previsto, bem como da sua correta aplicação de acordo com a regulamentação legal vigente. As imagens dos produtos utilizadas nas comunicações são indicativas e podem diferir ligeiramente na cor e na aparência estética em relação ao produto final. As encomendas serão aceitas de acordo com os termos das nossas Condições gerais de venda. A DANOSA reserva-se ao direito de modificar, sem aviso prévio, os dados refletidos nesta documentação. Website: **www.danosa.com** E-mail: **portugal@danosa.com** Telefone: **(+351) 236 029 465**