

ARGOTEC REFRACTÁRIO®

ARGAMASSA
REFRACTÁRIA

ARGAMASSA REFRACTÁRIA PARA OBRAS EXPOSTAS A ALTAS TEMPERATURAS



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

VANTAGENS

- Ideal para zonas de churrasco, lareiras e pequenas obras domésticas
- Resiste até 350°C de temperatura
- Elevadas prestações mecânicas
- Para o interior e exterior
- Fácil aplicação

SUPORTE

- Azulejo/cerâmico refractário, terracotas
- Outros suportes em contacto com altas temperaturas (consultar Departamento Técnico)

APLICAÇÃO

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

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

O suporte deverá estar limpo, plano e isento de detritos e pinturas, partes desagregadas ou mal aderidas, descofrantes ou qualquer outra substância ou partícula que possa impedir a correta aderência do produto. Sobre superfícies pouco porosas, deve ser utilizada uma emulsão de aderência adequada. Os elementos metálicos, como as armaduras, devem estar livres de óxidos, poeiras, restos de argamassa ou outros materiais que possam impedir a aderência ou contribuir para a corrosão.

ARGAMASSA REFRACTÁRIA PARA OBRAS EXPOSTAS A ALTAS TEMPERATURAS

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 homogênea, cremosa e isenta de grumos.

Estender a massa sobre o suporte ou sobre a peça com a ajuda de uma paleta.

Colocar a peça sobre a camada de argamassa em fresco e pressionar.

Nivelar, utilizando a paleta, e avançar para as juntas.

PRECAUÇÕES

- Não adicionar mais água, uma vez preparada a solução
- Não aplicar sobre superfícies plásticas, metálicas, de madeira ou de borracha, entre outras
- Não aplicar abaixo de 5°C nem acima de 30°C
- Não aplicar havendo o risco de ocorrência de geada ou neve, chuva, ventos fortes ou iluminação solar direta
- Proteger a superfície fresca do sol direto, chuva e, especialmente, das correntes de ar
- A colocação em serviço da obra realiza-se, pelo menos, 7 dias após a sua execução, e aquecendo gradualmente

TEMPERATURA DE APLICAÇÃO

- Entre 5°C e 30°C.

APRESENTAÇÃO E CONSERVAÇÃO

ARGOTEC REFRACTÁRIO é embalado em sacos de papel multi-folha com filme à prova de humidade de 5 Kg, permitindo a sua correta conservação por 12 meses no seu invólucro original, protegido da humidade.

DESCRIPTIVO DA SOLUÇÃO

A fixação e colocação de azulejos refractários são realizadas 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.

DADOS TÉCNICOS

Dados identificativos e de aplicação	
Aparência	Pó
Cor	Cinzentos
Densidade aparente	1,50 kg/l
Intervalo granulométrico	0/4 mm
Água de amassadura	170 g/kg
Resistência à compressão de 28 dias	250 mm
Resistência à compressão de 28 dias com aquecimento	20 mm