



MORFEX®

Argamassa refractária

DESCRIÇÃO

Argamassa refractária para a colocação de tijolos refractários e rebocos em ambientes de fogo.

COMPOSIÇÃO

Produto à base de cimento aluminoso e areias especiais que lhe permitem resistir a elevadas temperaturas.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

Levantamento de chaminés, churrasqueiras, fornos, etc.
Estuque em ambientes de altas temperaturas (1200°C).

SUORTES

- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, sem defeitos e estar limpos, isentos de pó, restos de descofrantes, produtos orgânicos, etc.
- Em caso de calor, vento ou sobre suportes muito absorventes, convém humedecer o suporte e esperar que a película de água desapareça.
- Não aplicar sobre gessos ou pinturas.

MODO DE EMPREGO

- Adicionar 16±1% de água e misturar manual ou mecanicamente até obter uma consistência homogênea e trabalhável.
- Levantar a construção de tijolos segundo o sistema tradicional.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar abaixo de 5°C nem por cima de 30°C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuvas, ventos fortes ou sol directo.
- Em condições climáticas extremas (muito vento ou altas temperaturas) é necessário regar o produto por aspersão suave, no dia seguinte ao da sua aplicação.
- Colocação em serviço 7 dias, aquecendo gradualmente

APRESENTAÇÃO

Sacos de 25 Kg de papel plastificado.
Armazenamento até 6 meses na sua embalagem original fechada, ao abrigo da intempérie e da humidade.

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições standard)

Aspecto	Pó CINZENTO
Densidade do produto amassado	2,1 ± 0,2 g/cm³
Resistência à compressão 28 dias	≥ 15 N/mm²
Rendimento aproximado	16 Kg/m² por cm de espessura

NOTA

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referirem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.