

# FICHA TÉCNICA

## MORTERO REFRACTÁRIO

Argamassa de Endurecimento Rápido  
**Construção e Reparação de lareiras, fornos,  
barbecues, etc.**  
**Resiste até 750° C.**

### ÁREAS DE APLICAÇÃO

---

- Construção e reparação de elementos submetidos ao calor directo das chamas: lareiras, fornos, barbecues, etc.
- Desenhado como argamassa de reboco e também para unir e fazer juntas com cerâmica refractária, blocos de cimento e tijolos que serão submetidos a altas temperaturas.
- Adequado para reparações em zonas submetidas a águas agressivas, ácidas, sulfatadas, etc. tais como saneamentos, celeiros, indústrias lácteas, etc.

### CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

---

- Alta resistência térmica. Resiste até 750 °C
- Resistências rápidas.
- Resistente aos sulfatos e cloretos.
- Resistente aos ácidos, pH>4

### APLICAÇÃO E PREPARAÇÃO DO SUPORTE

---

#### Suporte

O suporte deve estar liso e nivelado. Aplicar sobre suportes consistentes, sem fendas, limpos e secos. Eliminar manchas de gordura, ceras, e zonas mal aderidas. Eliminar o pó e sanear a superfície. Aplicar previamente um primário sobre suportes muito absorventes ou desagregáveis.

#### Aplicação

Juntar meio litro de água por 2 Kgs de produto e misturar lentamente até obter uma pasta homogénea e sem grumos. Deixar repousar 10 minutos antes de usar e aplicar com colher de pedreiro ou talocha. Humedecer as peças porosas ou absorventes, e aplicar em camadas regulares. Alisar as juntas antes do endurecimento.

Limpar as ferramentas com água imediatamente depois de usar.

# FICHA TÉCNICA

## PRECAUCÕES

Não utilizar a temperaturas inferiores a 5°C.

Esperar uma semana antes de aplicar calor. No primeiro dia, aumentar a temperatura de forma gradual e não demasiado rápida.

## DADOS TÉCNICOS

Produto	
Composição	Ligantes hidráulicos especiais, cargas sílicas e aditivos
Densidade aparente do pó	1,40 ± 0.05 g/cc
Densidade aparente da massa	1,60 ± 0.05 g/cc
Aspecto	Pó
Cor	Cinza
pH	12.5 ± 1
Granulometria	< 300 µ
Aplicação	
Temperatura de aplicação	Entre 5° e 30°C
Mistura	0,24 l de água por 1 kg de pó
Ferramenta	Colher de pedreiro ou talocha
Limpeza das ferramentas	Com água, imediatamente depois de usar
Espessura de máxima de camada	20 mm
Tempo de repouso	10 minutos
Tempo de trabalho	1 hora a 20°C
Endurecimento	Depois de 24 horas
Consumo Teórico	1.3 kg/m <sup>2</sup> em camada de 1 mm

## FORNECIMENTO

**Apresentação**    **Unid. / Caixa**    **Palet**  
Cartão 2 kg                    10                    54 caixas



## ARMAZENAGEM

Conservar bem fechado. Armazenar protegido da humidade e de temperaturas extremas.

## SEGURANÇA

Isento de etiquetado de segurança. Consultar a Ficha de Dados de Segurança para mais informação.

### Observações gerais

Os dados contidos na presente informação são descrições do produto. Representam observações gerais, produto da nossa experiência e ensaios efetuados e não levam em consideração o caso de aplicações particulares. Não é possível atender reclamações com base nestas indicações. No caso de necessidade, agradecemos que se dirija aos nossos Serviços de aconselhamento técnico.



**Beissier, S.A.**  
Pol. Ind. Txirrita Maleo, 14 E-20100 Errenteria.  
Tel.: (34) 902 100 250 Fax: (34) 902 100 249  
e-mail: [beissier@beissier.es](mailto:beissier@beissier.es) [www.beissier.es](http://www.beissier.es)

