

Argamassa refractária para montagem de alvenarias

Alta resistência térmica.
Endurecimento rápido.



Montagem de
alvenaria
refractária



Paredes
exteriores e
interiores

Cor:

- Barro escuro

Para aplicação sobre:

Tijolo refractário

apresentação	conservação
<ul style="list-style-type: none">• Saco de 25 kg - Palete de 1.400 kg (56 sacos)	6 meses a partir da data de fabrico, em embalagem original fechada e ao abrigo da humidade
consumo	
<ul style="list-style-type: none">• 15 a 20 kg por m² para a montagem de peças	



weber.tec refract

UTILIZAÇÕES

- Montagem de lareiras, chaminés e barbecues (interiores e exteriores).

COMPOSIÇÃO

- Cimentos especiais, cargas e areias siliciosas.

CARACTERISTICAS DE APLICAÇÃO

- Espessuras médias de aplicação:
Em camada continua: de 5 a 20 mm
Localizadamente: até 50 mm
- Tempo de utilização do produto: 30 minutos.
- Tempo de abertura: 10 minutos (entre estender o produto e colocar as peças).
- Prazo de ajuste dos elementos após colocação: 15 minutos.

PRESTAÇÕES

- Granulometria: até 1,25 mm
- Densidade depois de endurecido: 1,7 g/cm³.
- Aderência sobre tijolo refractário: 0,25 MPa (2,5 kg/cm²)
- Resistência à compressão a 28 dias: >15 N/mm² (150 kg/cm²)
- Resistência à flexão 28 dias: >4,5N/mm² (45kg/cm²)
- Temperatura máxima de resistência térmica: 900°C
- Capilaridade: < 0,5 g/dm² min^{1/2}

Os resultados foram obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, e podem variar em função das condições de aplicação.

MOD.FT.014 /01

17-01-2008



PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Os suportes e os elementos a montar deverão estar isentos de gorduras, terra, pó ou gesso.
- Os suportes porosos devem ser humidificados.

APLICAÇÃO

- Juntar 3,5 litros de água com um saco de 25 kg de **weber.tec refract**. Misturar até obter uma pasta homogénea e isenta de grânulos. O produto fica imediatamente pronto a utilizar.
- Aplicar a pasta em espessura regular e contínua. Colocar os elementos, ajustar e “calçar” se necessário.
- Regularizar as juntas à medida do endurecimento da argamassa.

RECOMENDAÇÕES

- Temperaturas de aplicação: 2 a 35 °C.
- Não aplicar em elementos gelados, excessivamente quentes, ou sob chuva.
- Limpar as ferramentas com água antes da secagem do produto.
- A obra poderá ser usada 24 horas após a montagem.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA NA UTILIZAÇÃO

- O produto não é considerado perigoso segundo critérios da CE. Contudo, as boas práticas recomendam o uso de equipamentos de protecção individual, nomeadamente luvas não absorventes e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.

Para mais informação consultar ficha de dados de segurança.

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentados de boa fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.