

MORTERO REFRACTARIO

Para construção e reparação de chaminés.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

UTILIZAÇÕES:

- Para construir e reparar elementos submetidos ao calor das chamas como os barbecues, chaminés, fornos, etc.
- Concebido tanto como argamassa, como para montar e voltar a juntar cerâmica refratária, blocos de betão, terracota, etc. que vão estar submetidos a altas temperaturas.
- Adequado para reparações em zonas submetidas a águas agressivas, ácidas, sulfatadas, etc. tais como saneamentos, estábulos, indústrias lácteas, etc.
- De uso interior e exterior.

CARACTERÍSTICAS:

- Elevada resistência térmica. Resiste até 750°C.
- Resistências rápidas.
- Resistente aos sulfatos e cloretos de sódio.
- Resistente aos ácidos, pH>4.
- Cor: Cinza.

EMBALAGEM

Código	Acondicionamento	Unidade caixa	Paletização
70304-001	Caixa 2 kg	10	45 Caixas

DADOS TÉCNICOS

Produto	
Aparência	Pó
Composição	Ligantes hidráulicos especiais, cargas sílicas e aditivos
Cor	Cinza
Granulometria	< 300 µm
Densidade do pó	1,4 g/cm ³
Densidade da pasta mista	1,7 g/cm ³
pH	> 11
Força compressiva	> 15 N/mm ²
Resistência à compressão	≥ 15 N/mm ²
Reação ao fogo	A1
Aplicação	
Temperatura	5-30 °C
Ferramentas	Talocha, espátula
Diluição	0,25 L / 1kg
Espessura de aplicação	Máx. 20 mm
Tempo de trabalho	Aprox. 1 h a 20 °C
Tempo de secagem	Aprox. 24 h a 20 °C
Consumo	Aprox. 1,5 kg/m ² y mm.
Interior / Exterior	Interior/Exterior

PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DE SUBSTRATO

Aplicar sobre suportes secos. O suporte deve ser coeso, resistente e limpo de pó, gordura, cera ou qualquer outra substância que impeça a boa adesão do produto. Eliminar partes soltas ou mal aderidas de rebocos, argamassas, tintas antigas, etc.

APLICAÇÃO

Utilize água, recipiente e ferramentas limpas para misturar o produto. Misturar na proporção 0,3 L de água/1 kg de pó. Amassar até conseguir uma pasta suave e consistente. 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. A pasta permanece trabalhável por aprox. 5 minutos a 20°C. As altas temperaturas encurtarão e as temperaturas frias poderão prolongar o tempo de trabalho. Não mexa depois de iniciado o fraguado. Não adicione água nem pó depois de iniciado o fraguado. Não adicione água em excesso para evitar abatimento. Aplicar manualmente com espátula ou talocha de aço inoxidável. Limpar as ferramentas com água imediatamente depois de usar.

PRECAUÇÕES, ARMAZENAMENTO, SAÚDE E SEGURANÇA

PREVENÇÃO

Não aplicar em temperaturas inferiores a 5°C ou superiores a 30°C.

Não aplicar sobre suportes sujeitos a humidade constante.

Não aplicar em suportes degradados ou inconsistentes.

Não aplicar em suportes metálicos, pinturas ou uniões de materiais desintegráveis.

ARMAZENAMENTO E VALIDADE

Período de conservação garantido: 36 meses. A melhor qualidade é garantida na embalagem original fechada. A data de fabricação pode ser lida conforme impressa na embalagem e/ou concluída fora do número de lote YDDD##. Exemplo: Nº do lote. 414401 = 23 de maio de 2024 (144/365). As embalagens abertas devem ser consumidas o mais rápido possível.

SAÚDE E SEGURANÇA

Consulte a última Ficha de Dados de Segurança disponível em www.beissier.com.

PROCEDIMENTOS DE ELIMINAÇÃO DOS RESÍDUOS

Descarte os resíduos de acordo com os requisitos das autoridades locais. O pó deve ser recolhido, hermeticamente fechado em sacos e eliminado em aterros aprovados. A pasta não deve ser descartada no esgoto. Se a reciclagem não for viável, descarte-a de acordo com as regulamentações locais.

REGULAMENTOS E CERTIFICADOS APLICÁVEIS

Certificações Ambientais:



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.