

DIERA MT REFRACT

Descrição	Argamassa refratária de alvenaria resistente a altas temperaturas. Indicado para: <ul style="list-style-type: none">• Montagem de lareiras, chaminés e churrasqueiras• Utilização em interior e exterior.• Obras de alvenaria em contato com águas agressivas, com sulfatos ou ácidos. Para uso geral (G) e classe M20, segundo a NP EN 998-1:2017.
Restrições de Aplicação	Sobre suporte gelado, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação. Não é uma argamassa de colagem de revestimento cerâmico. Não aplicar sobre suportes de gesso.
Suporte	A superfície do suporte tem de estar lisa, seca e isenta de poeiras.
Preparação	Preparar em recipiente estanque, limpo, protegido do sol, do vento e da chuva. Misturar os 25 kg do produto com 4,5 litros a 5 litros de água. Utilizar apenas água, nunca misturar qualquer outro aditivo. Utilizar agitador mecânico de baixa velocidade. A argamassa, depois de misturada, deverá ter consistência pastosa e firme, sem grumos secos.
Aplicação	Aplicar uma espessura constante de argamassa. Colocar o material de alvenaria utilizado e ajustar se necessário. Aquando da colocação do material pressionar, para que a argamassa saia pelas juntas. Proceder à regularização das juntas até obter o efeito pretendido.
Limpeza	Limpar todos os excessos de argamassa imediatamente após a utilização. Nunca utilizar ácidos na limpeza dos resíduos da argamassa.
Composição	Cimentos cinza. Inertes de sílica. Retentor de água não tóxico. Resinas sintéticas não tóxicas. Fibras diversas naturais. Aditivos orgânicos e inorgânicos.
Armazenagem	Local seco e arejado, sobre palete e nas embalagens de origem fechadas e protegidas da humidade, por um período de 6 meses sobre a data de embalagem.

PACKING

Palete de madeira plastificada com polietileno de baixa densidade, com 1200 kg - 48 sacos e 0,9 m³ de volume, sacos de papel e polietileno de alta densidade, de válvula, com impressão da hora, data e linha de enchimento. Disponível em 25 kg. Em caixas de cartão com 5 unidades de 5 kg (saco em triplex), com impressão da data de enchimento e código de barras.

SEGURANÇA

Utilizar aparelhos de proteção respiratória, luvas, óculos de segurança e vestuário adequado.

Para mais informação consultar ficha de dados de segurança.

DADOS TÉCNICOS

Resistência à compressão (EN 1015-11:2019)	≥ 15 N/mm ²
Densidade em pó	2,10
Reação ao fogo	Classe A1
Granulometria	≤ 2 mm
Teor de cloro (EN 1015-17:2000)	≤ 0,1 %
Tempo de repouso	5 minutos
Absorção de água por capilaridade (EN 1015-11:2019)	≤ 0,4 kg/(m ² min ^{1/2})
Tempo de ajustabilidade	15 minutos
Tempo de utilização	30 minutos
Tempo de colocação ao serviço	48 horas
Temperatura máxima de serviço	800 °C
Temperatura de aplicação: • Ambiente e suporte	+ 5 °C a + 30 °C
Consumo	17,5 kg/m ² x cm espessura

Ensaios efetuados segundo as normas NP EN 998-1:2017 e EN 1015.

Estes valores têm por base condições normalizadas de aplicação, e podem ser alterados com as variações de temperatura e humidade.