

BOLETIM TÉCNICO

MASSA DE REPARO ZT PATCH 707 TM

DESCRIÇÃO: Concreto Refratário Convencional Aluminoso, aplicado por vibração ou chapeamento. A base de chamote e sistema de pega hidráulica. Indicado para reparos gerais.

DADOS GERAIS:

Consumo (densidade) 2300 Kg/m³
Temperatura máxima de uso 1600 °C
Granulometria 0 – 5 mm
Água para mistura 13 - 15 L/100kg

CUIDADOS NO MANUSEIO: Não sendo considerado um produto perigoso, MASSA DE REPARO ZT PATCH 707 TM não requer maiores cuidados no manuseio, apenas a utilização dos EPI's recomendados pelo setor de segurança.

ESPECIFICAÇÕES:

Propriedades físicas

Massa específica aparente **2,15** g/cm³
Resistência a compressão à frio após 110°C x 24h **30** MPa
Resistência a compressão à frio após 1400°C x 5h **40** Mpa
Dilatação térmica irreversível após 800°C x 5h **-0,25** %

Análise Química (%)

Al ₂ O ₃	SiO ₂	MgO	CaO	Cr ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	SiC	ZrO ₂	P ₂ O ₅	C
60	30		5,5		1,2				

ESTOCAGEM: O prazo de estocagem é de **06 meses** em sua embalagem original e armazenado em local coberto, arejado e protegido de umidade.

EMBALAGEM: Em sacos plásticos valvulados com **25 kg**.

ATENÇÃO:

Os dados resultantes de ensaios realizados são valores médios provenientes de produções industriais. As informações contidas nesta folha poderão sofrer alterações sem aviso prévio. Para maiores informações consultar nosso departamento técnico.