

BOLETIM TÉCNICO

MASSA REFRACTÁRIA ZT PATCH 900 TM

DESCRIÇÃO: Massa refratária aluminosa de reparo e revestimento de painéis, à base de óxido de alumina branca, com sistema de pega química.

RECOMENDAÇÕES DE USO: Indicada principalmente para revestimentos painéis em fundições de aço em geral, podendo ser moldada manualmente ou com uso de martelo.

CUIDADOS NO MANUSEIO: Não sendo considerado um produto perigoso, ZT PATCH 900 TM não requer maiores cuidados no manuseio, apenas a utilização dos EPI's recomendados pelo setor de segurança

ESPECIFICAÇÕES:

Propriedades físicas

Massa Específica Aparente (110°Cx24h)	2,89	g/cm ³ /cm ³
Resistência a Compressão à Frio Após 110°C x 24h	30	MPa
Resistência a Compressão à Frio Após 1100°C x 5h	60	MPa
Resistência a Compressão à Frio Após 1400°C x 5h	70	MPa
Dilatação Térmica Irreversível Após 800°C x 5h	-0,1	

Análise Química (%)

Al₂O₃	SiO₂	MgO	CaO	Cr₂O₃	Fe₂O₃	SiC	ZrO₂	P₂O₅	C
93	2,5				0,25			3	

Dados Gerais

Consumo de material	2890	kg/m ³
Temperatura máxima de uso	1750	C°
Granulometria	0 – 5	mm
Água para mistura	—	L/100kg – pronta para uso

ESTOCAGEM: O prazo de estocagem é de **03 meses** em sua embalagem original e armazenado em local coberto, arejado e protegido de umidade.

EMBALAGEM: Em sacos plásticos dentro de baldes 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.

Riber Sid Indústria Comércio e Transporte Ltda.

Av. Costae Silva, 4048 –Vila Brasil - CEP: 14075-600 - Ribeirão Preto - SP

FONE/FAX: 55 16 3969-8787 vendas@ribersid.com.br

www.ribersid.com.br