RIBERSID
MATERIAIS PARA FUNDIÇÃO

MATERIAIS PARA FUNDIÇÃO

JATEAMENTO – POLIMENTO

PERFURAÇÃO DE POÇOS

BOLETIM TÉCNICO
CONCRETO REFRATÁRIO ZT CAST 523

DESCRIÇÃO: Concreto refratário Sílico-Aluminoso para reparos, a base de chamote e sistema de pega hidráulica.

RECOMENDAÇÕES DE USO: Revestimento de fornos de normalização, tetos de caldeiras e panelas em fundição de metais não ferrosos, utilizado ainda como matéria prima principal na fabricação de tampas refratárias para fornos não ferrosos. Aplicado sempre por vibração ou chapeamento.

Dados Gerais:
Consumo (densidade) 2350 Kg/m³
Temperatura máxima de uso 1350 ºC
Granulometria 0 – 5 mm
Água para mistura 12-14 L/100kg

CUIDADOS NO MANUSEIO: Não sendo considerado um produto perigoso, ZT CAST 523 não requer maiores cuidados no manuseio, apenas a utilização dos EPI`s recomendados pelo setor de segurança.

ESPECIFICAÇÕES:
Propriedades físicas
Massa específica aparente **2,20** g/cm³
Resistência a compressão à frio após 110ºC x 24h **30** MPa
Resistência a compressão à frio após 800ºC x 5h **50** Mpa
Dilatação térmica irreversível após 800ºC x 5h **-0,2** %

Análise Química (%)

Al_2O_3	SiO_2	MgO	CaO	Cr_2O_3	Fe_2O_3	SiC	ZrO_2	P_2O_5	C
48	46		2		1,3				

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.

AV. MAL. COSTA E SILVA, 4048 - PQ. INDUSTRIAL TANQUINHO - CEP: 14075-600 - RIBEIRÃO PRETO - SP

FONE/FAX: (016)3969 – 8787 SITE: WWW.RIBERSID.COM.BR e-mail.: vendas@ribersid.com.br