

MATERIAIS PARA FUNDIÇÃO

JATEAMENTO – POLIMENTO

PERFURAÇÃO DE POÇOS

BOLETIM TÉCNICO

ZT PATCH 600 CR TM

Descrição: Massa refratária de Reparo, aplicado manualmente ou com marteleto. A base de matérias-primas de baixa porosidade e óxido de cromo. Sistema de pega química.

Dados Gerais

Consumo de material **2350** kg/m³

Temperatura máxima de uso **1600** C°

Granulometria **0 – 5** mm

Água para mistura - L/100kg – pronta para uso

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
31		62			2	0,7			3,5	

Propriedades físicas

Massa Específica Aparente (110°Cx24h) **2,35** g/cm³

Resistência a Compressão à Frio Após 110°C x 24h **10** MPa

Resistência a Compressão à Frio Após 1400°C x 5h **20** MPa

Dilatação Térmica Irreversível Após 800°C x 5h **-0,2** %

Embalagem

Baldes plásticos com 25 Kg.

Prazo de Validade

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

Observações

Os dados resultantes de ensaios realizados são valores médios provenientes de produções industriais.

As informações contidas nessa folha poderão sofrer alterações sem aviso prévio.