

BOLETIM TÉCNICO

ARGAMASSA REFRAATÁRIA ZT PLAST 400 U

DESCRIÇÃO: Argamassa refratária sílico-aluminosa, a base de matérias primas especiais, fornecida pronta para uso, utilizada para colar tijolos em geral.

RECOMENDAÇÕES DE USO: Assentamento de tijolos refratários em panelões, fornos de tratamento térmico, de fusão chama direta ou a cadinho que utilizem tijolos. Muito utilizada também como **massa de sacrifício** em painéis de inoculação e vazamento revestidas com massas e concretos mais nobres.

Dados Gerais:

Consumo (densidade)	2000	Kg/m ³
Temperatura máxima de uso	1350	°C

CUIDADOS NO MANUSEIO: Não sendo considerado um produto perigoso, ZT PLAST 400 U não requer maiores cuidados no manuseio, apenas a utilização dos EPI's recomendados pelo setor de segurança.

ESPECIFICAÇÕES:

Propriedades físicas

Resistência a Compressão à Frio Após 110°C x 24h	6	MPa
Resistência a Compressão à Frio Após 1400°C x 24h	8	MPa
Dilatação Térmica Irreversível Após 800°C x 5h	-	L/100 kg

Análise Química (%)

Al₂O₃	SiO₂	MgO	CaO	Cr₂O₃	Fe₂O₃	SiC	ZrO₂	P₂O₅	C
30	65				0,5				

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.