

## FICHA TÉCNICA

# ALUMINA ATIVA

### ACELERADOR

## DENOMINAÇÃO QUÍMICA

Óxido de Alumínio e Aluminato de Cálcio.

## PROPRIEDADES E APLICAÇÕES

**Alumina Ativa** é um ligante hidráulico que promove excelente desempenho em materiais estruturais, devido seu elevado módulo de elasticidade, refratariedade, dureza, resistência ao ataque químico e resistência em altas e baixas temperaturas. Acelera o endurecimento do cimento e proporciona altas resistências mecânicas.

Seu uso é recomendado para argamassas que exigem secagem rápida e altas resistências, massas refratárias, grautes, concretos e etc.

## MANUSEIO

É necessário o manuseio em local seco e com boa ventilação. Utilizar máscara contra pó e luvas de proteção

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Item de Análise	Unidade	Especificado	Método de Ensaio
Aparência Visual	-	Pó branco	-
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	> 40	-
CaO	%	< 20	-
Umidade	%	Máx. 1	MIA LQ 06
Densidade	( g/L )	900 - 1100	MIA LQ 02
pH ( solução à 1% )	-	10,0 – 11,5	MIA LQ 05

## EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

O Produto se mantém estável por 18 meses se armazenado em local fresco e arejado. Manter o produto em sacos sempre fechados, produto higroscópico. O produto segue em sacarias multifoliadas no peso de 25 kg.