

## HOJA DE DATOS

# ALUMINA ATIVA

## ACELERADOR

### NOMBRE QUÍMICO

Óxido de aluminio y aluminato de calcio.

### PROPIEDADES Y APLICACIONES

**Alumina Ativa** es un ligante hidráulico que promueve un excelente desempeño en materiales estructurales, debido a su alto módulo de elasticidad, refractariedad, dureza, resistencia al ataque químico y resistencia a altas y bajas temperaturas. Acelera el endurecimiento del cemento y proporciona una alta resistencia mecánica.

Se recomienda su uso para morteros que requieran secado rápido y alta resistencia, masas refractarias, grautes, hormigones, etc.

### MANIPULACIÓN

Se requiere manipulación en un lugar seco y bien ventilado. Usar máscara contra el polvo y guantes protectores

### CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Elemento de análisis	Unidad	Especificado	Método de prueba
Apariencia visual	-	Polvo blanco	-
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	> 40	-
CaO	%	< 20	-
Humedad	%	Máx. 1	MIA LQ 06
Densidad	( g/l )	900 - 1100	MIA LQ 02
pH ( solución al 1% )	-	10,0 – 11,5	MIA LQ 05

### EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

El Producto permanece estable durante 18 meses si se almacena en un lugar fresco y ventilado. Conservar el producto en bolsas siempre cerradas, producto higroscópico. El producto se presenta en sacos multicapa de 25 kg.