

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 ₂ O ₃	%	> 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.