

# CAL HIDRATADA

## DESCRIPCION

**CAL HIDRATADA ANCAP** (Hidróxido de Calcio) es un producto fabricado y desarrollado para ser usado principalmente en la construcción e industria. Ideal para la elaboración morteros de albañilería que requieran buena plasticidad, adherencia, elasticidad y resistencia.

## PROPIEDADES

Dentro de las propiedades más destacables esta la finura, esta propiedad es muy importante porque una mayor finura permite elaborar morteros con mayor plasticidad, retención de agua, trabajabilidad, rendimiento volumétrico, estabilidad mecánica y resistencia.

## MODO DE USO Y PREPARACION

## APLICACIONES EN CONSTRUCCIÓN

**Morteros:** La dosificación de cal en un mortero varía de acuerdo a la tarea que se vaya a ejecutar.

- Asentamiento de ladrillos, ticholos o bloques
- Revoques interiores o exteriores
- Colocación de cerámicas, mosaicos y baldosas
- Contrapisos
- Trabajos de mampostería en general

Tipo de Mortero	Cal	Cemento	Arena Fina	Arena Gruesa	Cascote
Muro de ladrillo común	1	1/4		4	
Muro de ticholo	1	1/4	4		
Submuraciones	1	3/4		4	
Revoque interior	1	1/8	4		
Revoque exterior	1	1/4	4		
Carpetas de nivelación	1	3/4		4	
Contrapisos	1	1		4	8
Colocaciones	1	1/2	3		

**Nota:** Las dosificaciones se realizaron con arena de río con una humedad entre 3%-5%, libre de impurezas. Se recomienda probar las dosificaciones de acuerdo a las condiciones de obra y de los materiales disponibles.

Las dosificaciones sugeridas son en volumen, las mismas deben ser controladas y mantenidas con la mayor exactitud.

## OTRAS APLICACIONES

### Validad:

- Tratamiento de suelos para obras
- Estabilización de suelos arcillosos
- Filler para mezclas asfálticas

**Industria:**

- Neutralización de materiales ácidos
- Tratamiento de aguas residuales
- Tratamiento para potabilización el agua
- Ingenio azucarero
- Siderurgia y metalurgia
- Embotelladora
- Alimentos
- Minería

**INDICACIONES IMPORTANTES****ALMACENADO**

Se debe almacenar bajo techo en lugar seco para su conservación, separado del piso y paredes y protegido de corrientes de aire húmedo. No estibar en pilas de más de 10 bolsas de altura para evitar compactación.

**PRESENTACIÓN**

La Cal Hidratada ANCAP se comercializa en bolsas de 20 kg, bolsones de 1.000 kg y a granel. En caso de requerir mayor información sobre características del producto y su desempeño así como de modalidades de aplicación, comunicarse a Centro de Atención al Cliente.

**LIMPIEZA**

La limpieza de los utensilios y el aseo personal pueden realizarse con agua.

**INDICACIONES IMPORTANTES**

- No debe utilizarse sobre soportes sujetos a humedad ascendente.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 10°C ni superiores a 35°C.
- No aplicar durante la exposición directa al sol, fuerte viento, lluvia o riesgo de lluvia.
- No mover los elementos colocados una vez que el mortero haya comenzado a endurecer, esta acción generará inconvenientes en la adhesión.

**ADVERTENCIA**

AUNQUE LAS RECOMENDACIONES DESCRIPTAS CORRESPONDEN A NUESTRA MEJOR EXPERIENCIA, ELLAS SON MERAMENTE INDICATIVAS, DEBIENDO LAS MISMAS SER CONSTATADAS MEDIANTE APLICACIONES PRACTICAS POR EL RESPONSABLE IDONEO EN LA UTILIZACION DE ESTE PRODUCTO, QUIEN PREVIO A SU APLICACION, DEBE ASEGURARSE QUE EL MISMO RESULTA APTO PARA TAL FIN. PARA MAYOR INFORMACION, COMUNIQUESE CON NUESTRO DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TECNICA.

**PARA LA MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO, UTILIZAR:**

- PROTECCION RESPIRATORIA (BARBIJO O MASCARA).
- PROTECCION DERMICA (GUANTES DE PROTECCION IMPERMEABLES).
- PROTECCION OCULAR (ANTEOJOS DE SEGURIDAD).

EN CASO DE INGESTION NO INDUCIR EL VOMITO Y CONSULTAR A UN MEDICO.

CENTRO DE INFORMACIÓN Y ASESORAMIENTO TOXICOLOGICO (CIAT) - UBICADO EN EL PISO 7 DEL HOSPITAL DE CLINICAS EN AVENIDA ITALIA Y CENTENARIO, CIUDAD DE MONTEVIDEO, TELEFONO (0598) 2480 4000.

**COMERCIALIZACIÓN**

**Cementos del Plata S.A.**  
 Cno. Boizo Lanza 4851 esq. Vigía CP 12300  
 Teléfono Central: (5982) 2227 2842/43/44  
 Correo electrónico: [clientes@cemplata.com.uy](mailto:clientes@cemplata.com.uy)  
 Web: [www.cemplata.com.uy](http://www.cemplata.com.uy)  
 Montevideo, Uruguay