



## DEFINICIÓN

El Cemento de albañilería Ancaplast es fabricado en la R.O. del Uruguay por la División Pórtland de ANCAP en sus plantas de Minas y de Paysandú.

Se trata de un conglomerante hidráulico que contiene en su composición Clinker de cemento portland y material calcáreo de gran finura, (NO cal), junto a adiciones especiales.

Se elabora bajo la norma UNIT 984, cumpliendo ampliamente con sus requerimientos.

## CALIDAD

El Cemento de albañilería Ancaplast se elabora bajo la norma UNIT 984, cumpliendo ampliamente con sus requerimientos.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS DE CEMENTO ANCAPLAST

| Requisitos físicos       |                                 | Unidad  | Requisito Norma UNIT 984:2009 |        |
|--------------------------|---------------------------------|---------|-------------------------------|--------|
|                          |                                 |         | Mínimo                        | Máximo |
| Finura                   | Retenido sobre Tamiz 75 $\mu$ m | %       | --                            | 15     |
|                          |                                 |         |                               |        |
| Tiempo de fraguado       | Inicial                         | Minutos | 90                            | --     |
|                          | Final                           | Horas   | --                            | 24     |
| Resistencia a compresión | 7 días                          | Mpa     | 2,5                           | --     |
|                          | 28 días                         | Mpa     | 4,5                           | --     |
| Expansión en autoclave   |                                 | %       | --                            | 1      |
| Retención de agua        |                                 | %       | 65                            | --     |
| Aire incorporado         |                                 | %       | 12                            | 24     |

## USOS

El cemento de albañilería ANCAPLAST ha sido formulado específicamente para los usos siguientes, en los cuales reemplaza con notorias ventajas a las mezclas tradicionales de cal y cemento portland:

- Submuraciones y cimientos
- Mamposterías
- Contrapisos de cascotes o de agregados livianos
- Revoques gruesos exteriores o interiores
- Carpetas de nivelación y de asentamiento de pisos
- Alisados bajo techados asfálticos

NO debe ser utilizado para usos no recomendados, en particular para aplicaciones estructurales de ningún tipo, como vigas, losas, columnas, etc.

## RECOMENDACIONES GENERALES

Los materiales utilizados en las mezclas con Ancaplast deben ser de buena calidad, libres de impurezas. El agua para la preparación debe ser potable.

La cantidad de agua a usar puede variar según su naturaleza, granulometría y humedad de los demás materiales empleados.

Se recomienda usar la menor cantidad de agua compatible con la trabajabilidad de la mezcla.

No se deben agregar otros aglomerantes, como cemento portland o cal.

Ancaplast reúne las propiedades de cualquier combinación posible de ellos, lo que los hace innecesarios, antieconómicos y, a veces, perjudiciales.

Tampoco se debe agregar polvo de ladrillos, pues la plasticidad que se pretende aportar con el mismo está sobradamente garantizada por Ancaplast.

Ancaplast brinda, para los fines recomendados, una mezcla homogénea de gran calidad, con excelentes grados de adherencia, plasticidad y trabajabilidad, imposibles de alcanzar con los morteros tradicionales.

La preparación a mano debe realizarse sobre suelo impermeable para evitar la pérdida de agua por absorción del terreno.

En la preparación a máquina pueden ser utilizadas moledoras, hormigoneras, mezcladoras o batidoras, no recomendándose las primeras para el caso de mezclas con cascotes. La máquina debe contener previamente una parte del agua de amasado, colocándose luego una parte de la arena, Ancaplast, el resto de la arena y el resto del agua, esta última de manera gradual.

Para obtener una plasticidad óptima se debe mezclar entre 3 y 4 minutos, y nunca más de 5 minutos.

En casos de elevada temperatura ambiente, los contrapisos, carpetas y revoques deben ser protegidos para permitir su correcto curado.

Al igual que con cualquier otro producto pulverulento (cales, cementos, etc.) se recomienda el uso de guantes y de mascarilla respiratoria, a la vez que:

- Evitar la formación de nubes de polvo
- Evitar el contacto con la piel
- Evitar la inhalación

## ALMACENAMIENTO

El cemento de albañilería Ancaplast envasado debe estibarse bajo techo 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

El Cemento de albañilería Ancaplast se comercializa en bolsas de 20 kg.

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.

## COMERCIALIZACIÓN

Cementos del Plata S.A.

Cno. Boizo Lanza s/n esq. Vigía CP 12300

Teléfono Central: (5982) 2227 2842/43/44

CENTRO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

- Teléfono: (5982) 2227 2842
- Correo electrónico: [clientes@emplata.com.uy](mailto:clientes@emplata.com.uy)

Web: [www.emplata.com.uy](http://www.emplata.com.uy)

Montevideo, Uruguay