



## **CEMENTO DE USO GENERAL, ALTA RESISTENCIA Y ÓPTIMA CONFIABILIDAD**

EXCELENTE TRABAJABILIDAD  
Y RESISTENCIA MECÁNICA

ALTAMENTE RESISTENTE A LOS SULFATOS (ARS)

RESISTENTE A LA REACCIÓN  
ÁLCALI-AGREGADO (RR.AA.)



**CPP40** CEMENTO  
PÓRTLAND  
PUZOLÁNICO



## DEFINICIÓN

Conglomerante hidráulico a base de clinker Pórtland, pequeñas cantidades de sulfato de calcio y puzolana adicionada.

## USOS Y RECOMENDACIONES

Para uso general en la construcción. Adecuado para estructuras de hormigón sometidas a la exposición a sulfatos. Apto para su utilización conjunta con agregados potencialmente reactivos en hormigones expuestos a ambientes húmedos. Almacenar durante no más de un mes en lugares secos y estancos.

Para la elaboración de hormigones utilizar dosificadores de peso, respetar tiempos de mezclado, controlar la temperatura de colocación y extremar precauciones durante el curado para evitar la fisura plástica (en estado fresco) y garantizar la hidratación. No mezclar con yeso ni con otro tipo de cemento.

## COMPOSICIÓN EN MASA

Clínker más yeso (sulfato de calcio): 85-50%.

Puzolana: 15-50%.

Componentes minoritarios: 0-5% (de incluirse, sustituye a igual porcentaje de puzolana).

## REQUISITOS QUÍMICOS SOBRE EL CLÍNKER

$C_3A \geq 4\%$  y  $C_3A + FAC_4 \geq 22\%$  O  $C_3A + FC_2 \geq 22\%$ .

## EXPANSIÓN

A 14 días  $\geq 0,02\%$ .

A 56 días  $\geq 0,06\%$ .

## RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN MECÁNICA

A 2 días  $\geq 10$  MPa.

A 28 días  $\geq 40,0$  MPa y  $\leq 60,0$  MPa.

## SEGURIDAD

Evitar su inhalación. Evitar la formación de nubes de polvo. En ambientes pulverulentos se recomienda el uso de mascarillas y protección ocular. Evitar el contacto con la piel por medio de ropa protectora, guantes y calzado de seguridad.

## IDEAL PARA:

- OBRAS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
- OBRAS HIDRÁULICAS
- CIMIENTOS Y FUNDACIONES
- ESTABILIZACIÓN DE SUELOS
- INDUSTRIA DE HORMIGÓN ELABORADO
- ESTRUCTURAS EN CONTACTO CON SUELOS CON ELEVADO CONTENIDO DE SULFATOS
- APTO PARA SU UTILIZACIÓN CON AGREGADOS REACTIVOS CON ÁLCALIS DEL CEMENTO

## PRESENTACIONES:

- BOLSA DE 50 KG.
- GRANEL

**LOMA ATIENDE**

**0-800-555-1-555**

**WWW.LOMANEGRA.COM.AR**

 **InterCement**