



## PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE MATERIALES

### CEMENTOS:

El elemento ligante cemento portland puzolánico CPP40 debe ser de marca aprobada por las normas IRAM correspondientes y satisfacer las especificaciones y ensayos que garanticen su calidad.

El cemento debe estar en estado perfectamente pulverulento, sin la menor tendencia a aglomerarse. No se recibirá cemento total o parcialmente fraguado, o que contengan terrones, el material en tal estado se rechazará en forma inmediata. No se admitirá la mezcla de cemento de clase o marcas distintas ó cemento de una misma clase, procedente de fábricas diferentes.

Los envases de cemento (bolsas), deben presentar perfecto estado de conservación, sin roturas ni manchas de ningún tipo rechazándose los no originales de fábrica.

Deberá ser de marca reconocida comercialmente y dentro de su plazo de aptitud.

### ACEROS:

Los aceros serán del tipo ADN 420 torsionado en frío deberán cumplir con las normas IRAM correspondiente y presentar un aspecto limpio de óxido y grasas. Las barras deberán entregarse rectas y clasificadas según su diámetro..

El lugar de entrega es en Depósito Municipal en Carril Urquiza S/N° Coquimbito, Maipú

Ing. DAMIAN GALDAME  
Director de Obras Públicas  
Municipalidad de Maipú