

FICHA TÉCNICA CEMENTO CPC-30

Polvo muy fino, formado a partir de piedra caliza, arcilla y otros componentes que se someten a un proceso de calcinación a temperaturas altas. El producto resultante es pulverizado y como resultado se obtiene un material que tienen la propiedad de endurecer o fraguar cuando tienen contacto con el agua, dando grandes resistencias.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia física	Polvo fino color gris
Resistencia a la compresión 3 días	20-22 N/mm ²
Resistencia a la compresión 28 días	30-35 N/mm ²
Fraguado inicial	45-120 minutos
Fraguado final	360-420 minutos
Tiempo de almacenamiento	6 meses en áreas secas
Presentación	Saco de papel con 50 Kg



GARANTÍA

ARCE CUVASA no tiene el control de algunas circunstancias como la habilidad del colocador, medida de agua, condiciones climatológicas o la preparación de la superficie. Cualquier reclamación por material defectuoso deberá ser verificada por un representante autorizado por el fabricante.



USOS

Este tipo de material puede utilizarse en cualquier tipo de obra civil, comercial o en construcción de estructuras de concreto. Es ideal para la realización de cimientos, zapatas, firmes, losas, columnas, trabes y castillos.



VENTAJAS

Brinda al usuario una alta confiabilidad para usarlo en diversas aplicaciones ya que cumple con todas las propiedades mecánicas, físicas, y químicas establecidas en la normatividad aplicable, lo cual le permite proporcionar excelente trabajabilidad (la mezcla resultante es muy manejable y se puede aplicar con mayor facilidad). Así como elaborar concretos con resistencias iniciales altas.



RECOMENDACIONES

Debe almacenarse en lugar seco y libre de humedad. Los sacos abiertos deben cerrarse tan pronto como sea posible con el fin de evitar que el producto se humedezca. Utilizar agregados adecuados y limpios (libres de materia orgánica, aceite, etc.). Mezclar las cantidades de agregados, agua, proporcionales para dar una buena resistencia.

Bajo el cumplimiento a la:

NMX-C-414-ONNCCE-2004 (Cementos Hidráulicos)

Usos

Resistencia kg/cm²

Usos	Resistencia kg/cm ²
Pisos, firmes y banquetas	100
Castillos, cadenas y guarniciones	150
Losas, trabes y zapatas	200
Columnas y losas especiales	250