

CEMENTO HIDRÁULICO DE USO ESTRUCTURAL (ARI)

Norma ASTM C1157 Tipo HE y Norma Conguanor NTG 41095 Tipo ARI



CEMENTO HIDRÁULICO DE USO ESTRUCTURAL (ARI)

Norma ASTM C1157 Tipo HE y Norma Conguanor NTG 41095 Tipo ARI

USO Y APLICACIONES:

- Concretos estructurales tales como vigas, columnas, losas, muros y cimentaciones.
- Concretos para pavimentos y pisos industriales.
- Concretos que requieren una mayor resistencia inicial, concretos pretensados y postensados.

BENEFICIOS:

- Mayor rendimiento debido a sus mayores resistencias.
- Menor costo en la producción de concretos estructurales.
- Rapidez en la construcción por menores tiempos de fraguado.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO:

PARÁMETROS FÍSICOS	NORMA ASTM C1157 TIPO HE
Expansión Autoclave ⁽¹⁾ , máximo (%)	0.80
Fraguado inicial ⁽²⁾ , mínimo (minutos)	45
Fraguado inicial ⁽²⁾ , máximo (minutos)	420
Resistencia a 1 día ⁽³⁾ , mínimo	12.0 MPa (1740 psi)
Resistencia a 3 días ⁽³⁾ , mínimo	24.0 MPa (3480 psi)
Expansión barra de mortero ⁽⁴⁾ , máximo (%)	0.02

(1) Ensayo ASTM C151

(2) Ensayo con aguja Vicat ASTM C191

(3) Ensayo a compresión sobre cubos de mortero con arena normalizada ASTM C109

(4) Ensayo en barra de mortero a 14 días ASTM C1038

RECOMENDACIONES

MANEJO DEL SACO DE CEMENTO

Asegúrese de usar la postura correcta para levantar este saco



ALMACENE ESTE PRODUCTO EN AMBIENTES SECOS Y EVITE EL CONTACTO DIRECTO CON EL SUELO



EVITE LA INGESTIÓN Y LA INHALACIÓN



EVITE EL CONTACTO DIRECTO CON LOS OJOS



MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS



EVITE EL CONTACTO PROLONGADO CON LA PIEL

PRESENTACIONES

Cemento en sacos

Saco de 42.5 kg



Cemento a granel



ESTAMOS PARA AYUDAR

En ARGOS estamos comprometidos a ayudarte a construir grandes obras y sacar el mejor provecho de nuestros productos. Si tienes preguntas o reclamos sobre el uso de este producto comunícate con nuestros canales de atención:

DESDE TELÉFONO FIJO:

(502) 2296 2362

Para mayor información acerca de nuestro productos y servicios, consulte nuestra página web:

GUATEMALA.ARGOS.CO

Oficina: Edificio Design Center, Oficina 904, Torre II, Diagonal 6, Zona 10, Guatemala, Guatemala
Punto de Venta: 7 Calle, 5 y 6 Avenida, Puerto Barrios, Izabal.

IMAGINA TODO LO QUE PODEMOS CONSTRUIR JUNTOS

Argos Guatemala S.A. no se hace responsable por los perjuicios que se pueden ocasionar por el mal uso de sus productos o sin cumplir las normas aplicables, o cuando dichos productos se utilicen para usos diferentes a los mencionados en la presente Ficha Técnica.