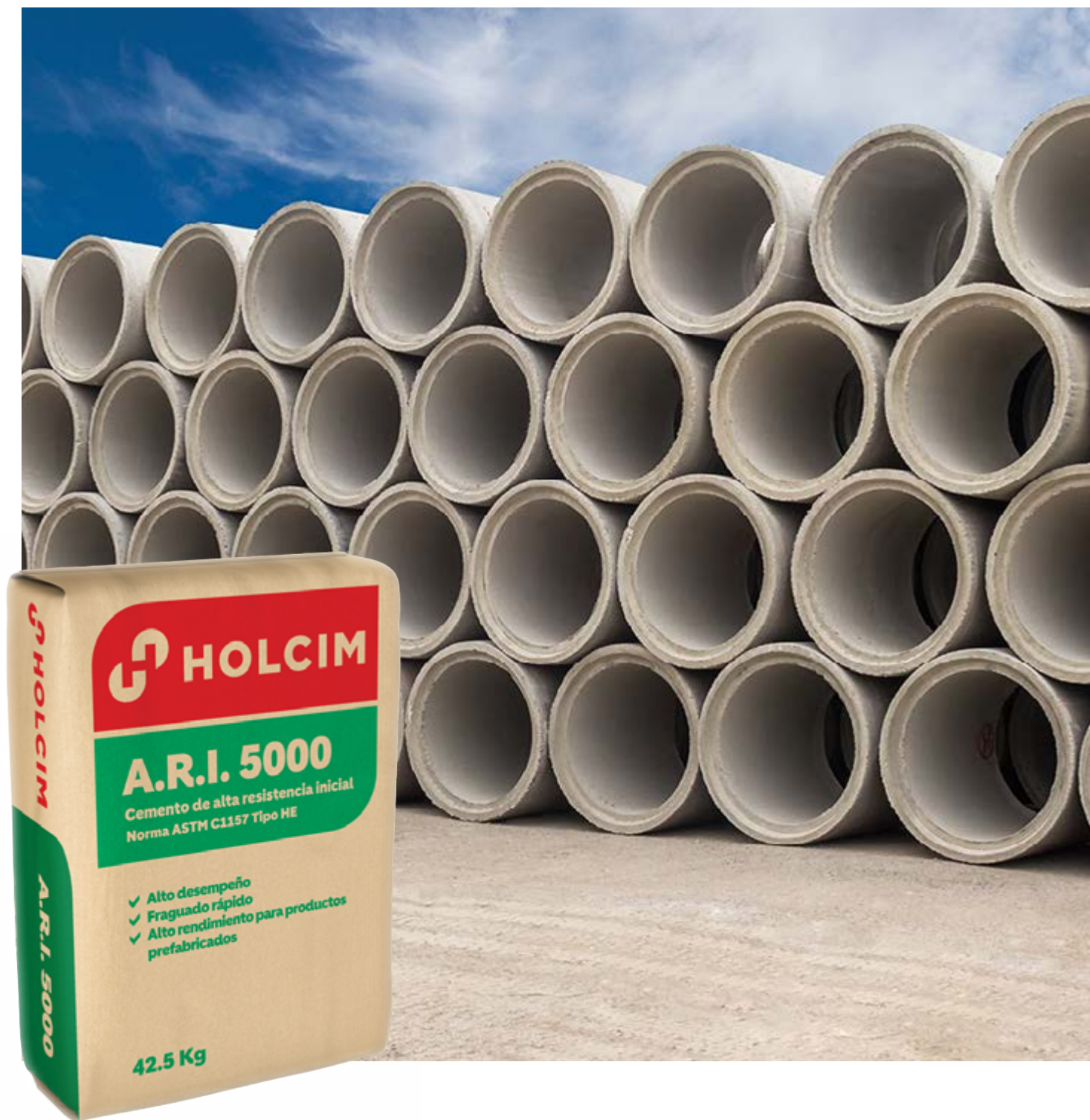


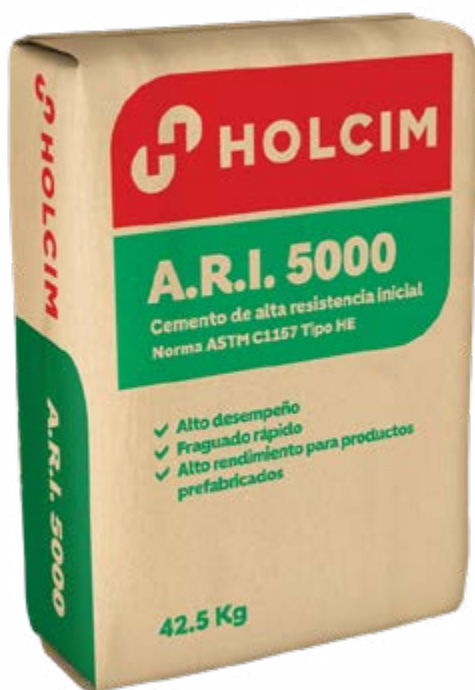
# HOLCIM A.R.I. 5000

PARA USO INDUSTRIAL Y DE ALTO DESEMPEÑO



# HOLCIM A.R.I. 5000

PARA USO INDUSTRIAL Y DE ALTO DESEMPEÑO



**Presentación**  
Bolsa de 42.5 kg y a granel

Holcim A.R.I. 5000 (Alta Resistencia Inicial) es el cemento ideal para la elaboración de productos prefabricados y estructuras moldeadas.

Fabricado con la norma ASTM C1157 tipo HE Su uso está aprobado por el ACI 318.

## Características

Este cemento hidráulico alcanza resistencias promedio mayores a los 3,500 psi a los 3 días y 5,600 psi a los 28 días.

Los componentes de este cemento permiten alcanzar altas resistencias a edades tempranas con un tiempo de fraguado más acelerado, al utilizar una adecuada relación agua/cemento.



## Datos técnicos

Parámetros	Unidad	Valor normativo ASTM C1157 Tipo HE
Tiempo de fraguado inicial	Minutos	Mayor de 45 - menor de 420
Resistencias a 1 día	Mpa (psi)	No menor de 12.0 (1740)
Resistencias a 3 días	Mpa (psi)	No menor de 24.0 (3480)
Contenido de aire	%	Menor de 12
Expansión barras de mortero en agua 14 días	%	Menor de 0.02
Expansión a autoclave	%	Menor de 0.8



## Usos

Este cemento se usa para:

- Elaboración de mezclas de concreto estructural
- Productos prefabricados
- Estructuras moldeadas
- Bloques
- Postes

- Tubos
- Viviendas de concreto
- Puentes
- Pasos a nivel
- Edificios
- Bóvedas, entre otros.

Es ideal para fabricar concretos estructurales con alta resistencia a edades tempranas.



**Holcim El Salvador**

Calle Holcim y Avenida El Espino  
Madreselva, Antiguo Cuscatlán  
El Salvador, C.A.

[www.holcim.com.sv](http://www.holcim.com.sv)

Tel.: + 503 2507-8888

Fax + 503 2505-0155

