

Distribuidor autorizado
de:



USO
ANTISALITRE
TIPO HE (HS)



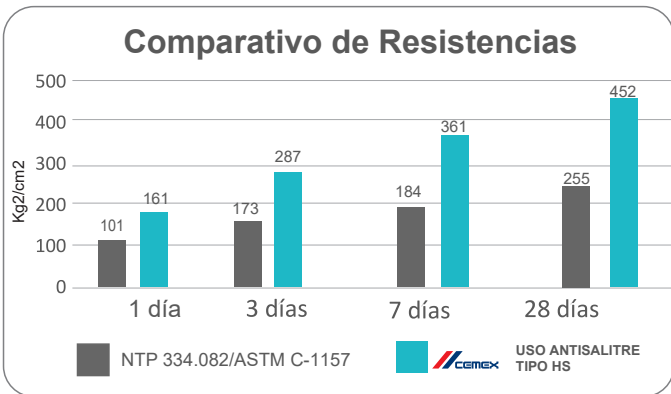
Cemento de alta resistencia a los sulfatos, garantiza estructuras más durables.

Cemento Portland obtenido de Clinker de alta calidad con puzolana natural.

Características Técnicas

Cumple con:

Normativa Técnica: NTE INEN 2380
Norma Técnica Peruana: NTP 334.082
Norma Técnica Americana: ASTM C-1157



Propiedades Físicas	Unidad	CEMEX USO ANTISALITRE TIPO HS	Requisitos: NTP 334.082 / ASTM C 1157
Contenido de aire	%	5	Máximo 12
Expansión autoclave	%	-0.02	Máximo 0.8
Superficie específica	m ² /kg	455	No específica
Densidad	g/ml	No específica	3.02

Tiempo de fraguado Vicat	Unidad	CEMEX USO ANTISALITRE TIPO HS	Requisitos: NTP 334.082 / ASTM C 1157
Fraguado inicial	min	136	45
Fraguado final	min	295	420

Barras curadas en agua	Unidad	CEMEX USO ANTISALITRE TIPO HS	Requisitos: NTP 334.082 / ASTM C 1157
Expansión a 14 días	%	0.002	Máximo 0.020

Resistencia a los sulfatos	Unidad	CEMEX USO ANTISALITRE TIPO HS	Requisitos: NTP 334.082 / ASTM C 1157
Expansión por resistencia al ataque de sulfatos a 6 meses	%	0.02	Máximo 0.05

PROPIEDADES

- Clasificado y avalado como cemento de alta resistencia a los sulfatos.
- Resistentes a los suelos húmedos - salitrosos.
- Alto nivel de desempeño en ambientes con sulfatos agresivos y ambientes ácidos.
- Por su mayor trabajabilidad permite una adecuada colocación de la mezcla de concreto o mortero.
- Amplia resistencia al ataque de iones de cloruro, minimizando el riesgo de corrosión del acero reforzado.
- Alta resistencia y durabilidad en el tiempo, baja reactividad álcali-agregados.
- El cemento Uso Anti-salitre Tipo HE-HS es un cemento de alta resistencia inicial.

USOS Y APLICACIONES

- Ideal para la fabricación de concretos y morteros en obras expuestas al ataque de salitre y brisa marina.
- Para puentes y otras estructuras sumergidas en zonas de marea y salpicaduras de agua marina.
- Para minimizar el riesgo de ataque químico por sulfatos que podría resultar un deterioro del concreto y fallos estructurales, así como el riesgo de corrosión en el acero por cloruros.
- Recomendado para construcciones en la playa o distritos muy cercanos a la zona costera. obras portuarias, obras de saneamiento, muelles, etc.
- Para construcciones en minas y para obras hidráulicas en general.

