

CEMENTO ANTISALITRE HS



Cemento Hidráulico de alta resistencia a los sulfatos, garantiza estructuras más durables, obtenido de clinker de alta calidad con puzolana natural.

Características Técnicas

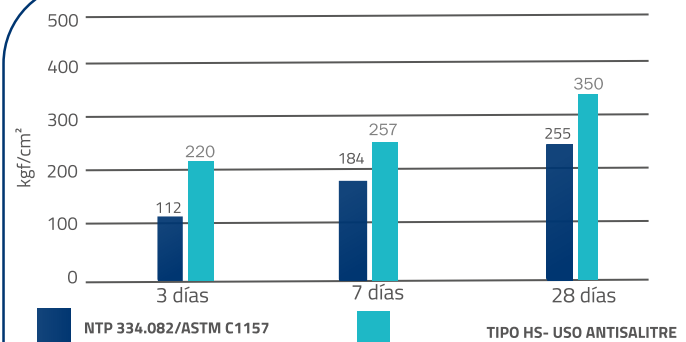
Cemento Hidráulico HS

cumple con:

Norma Técnica Peruana: NTP 334.082

Norma Técnica Americana: ASTM C1157

Comparativo de Resistencias



PROPIEDADES FÍSICAS	Unidad	CEMEX Antisalitre HS	Requisitos NTP 334.082/ASTM C1157
Densidad	g/cm ³	2.91	No especifica
Contenido de aire del mortero	%	6.7	Máx. 12
Expansión en autoclave	%	0.044	Máx. 0.80

Tiempo de fraguado vicat	Unidad	CEMEX Antisalitre HS	Requisitos NTP 334.082/ASTM C1157
Fraguado inicial	min	126	mínimo 45
Fraguado final	min	305	máximo 420

PROPIEDADES

- Alta resistencia a la acción de salitre.
- Clasificado y avalado como cemento de alta resistencia a los sulfatos.
- Baja reactividad álcali-agregados.
- Alto nivel de desempeño frente a ambientes con sulfatos agresivos y ácidos.
- Proporciona amplia resistencia al ataque de iones de cloruro, minimizando el riesgo de corrosión del acero.
- Diseñado para la ejecución de obras en ambientes marinos y/o en lugares donde se requiera protección por el ataque de sulfatos y para reducir la expansión por álcalis-agregados.

USO Y APLICACIONES

- Ideal para la fabricación de concretos y morteros en obras expuestas al ataque de salitre y brisas marinas.
- Para evitar el riesgo de ataque químico por sulfatos que podría deteriorar el concreto.
- Para puentes y otras estructuras sumergidas en zonas de marea y salpicaduras de agua marina.
- Recomendado para construcciones en la playa o en distritos muy cercanos a la zona costera, obra portuarias, obras de saneamiento, piscinas, reservorios y canales.

