



CEMENTO

ESPECIAL

EXTRA FUERTE



UNACEM



CEMENTO SAN JUAN ESPECIAL EXTRA FUERTE

Para todo tipo de hormigones y obra en general

DESCRIPCIÓN

Es un cemento Portland puzolánico obtenido de la molienda conjunta de clinker, puzolana y yeso. Para todo tipo de construcciones y aplicaciones.

USOS RECOMENDADOS

- Morteros y Hormigones con moderado requisitos de resistencia mecánica.
- Hormigón estructural confeccionado con requisito de moderado calor de hidratación, tales como cimientos, emplastados, radiers, cadena, muros, pilares, y otros similares.
- Morteros para pega ideal para albañilería, estucos gruesos y afinados.



BENEFICIOS

0.1 CEMENTO USO GENERAL

Permite un excelente comportamiento de resistencia en cualquier tipo de aplicación y obra constructivas que no requiera exigencias particulares de resistencia iniciales.

0.2 MAYOR TRABAJABILIDAD MORTEROS Y HORMIGONES

Ofrece una excelente docilidad y mantención de morteros y hormigones en estado fresco con una adecuada trabajabilidad que facilita las operaciones de acabado de las superficies expuestas.

0.3 PRECIO / CALIDAD

Permite la mejor relación precio/calidad para obras no controladas con requisitos de dosis mínima de cemento.

FORMATOS

25 kg aprox	1500 kg aprox	28,5 ton aprox
Saco cemento envasado	Big Bags o máxi sacos	Cemento a granel para despacharse en camiones silo



CEMENTO

SAN JUAN

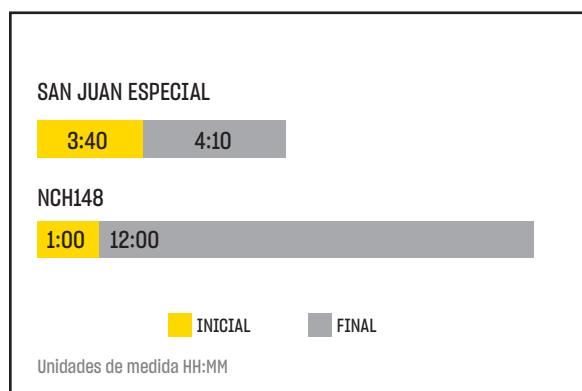
CEMENTO SAN JUAN ESPECIAL EXTRA FUERTE

CARACTERÍSTICAS

Cumple con la norma chilena oficial NCh148.Of68. Requisitos químicos, propiedades físicas y mecánicas para los cementos Portland puzolánicos de grado corriente para obras tradicionales.

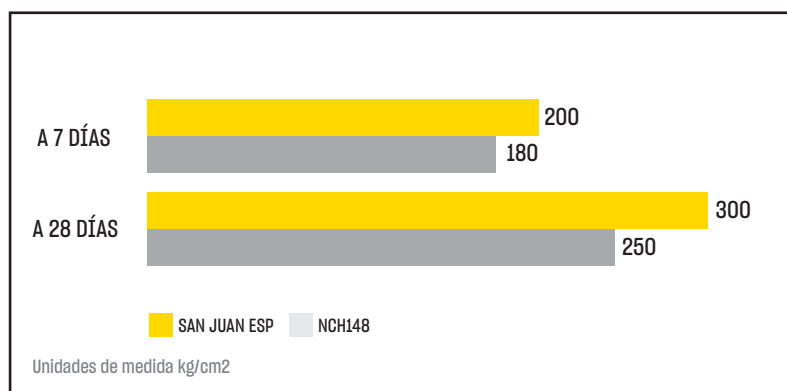
REQUISITOS FÍSICOS Y MECÁNICOS

FRAGUADO



Tiempos de fraguado determinados según la norma chilena oficial NCh151 y NCh152. Cemento - Método de determinación del tiempo de fraguado.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN



Resistencias mecánicas a la compresión determinadas según la norma chilena oficial NCh158 expresadas en kg/cm2. Cementos - Ensayo de flexión y compresión de morteros de cemento.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Cemento UNACEM San Juan Especial es certificado por el laboratorio oficial IDIEM de la Universidad de Chile conforme a los requisitos aplicables establecidos en la norma chilena oficial NCh 148 y fabricado mediante un sistema de gestión de la calidad certificado conforme a la norma NCh ISO 9001 2015.



RECOMENDACIONES

- Se debe dosificar según la resistencia deseada
- Se debe manipular el cemento en ambientes ventilados
- Se recomienda utilizar equipos de protección personal (EPP)
- Almacenar los sacos o envases de cemento bajo techo, separados de paredes y pisos
- El cemento es un material sensible a la humedad, si se mantiene SECO puede preservar su calidad indefinidamente. Para el cemento envasado, se recomienda usar antes del plazo establecido en la rotulación del producto.



Ensayos realizados en un ambiente de sala acondicionado a una humedad relativa no inferior a un 50% y a temperaturas entre 18°C y 27°C. Para usos en otros ambientes o aplicaciones especiales, estos valores típicos pueden sufrir variaciones.

Producto fabricado en nuestras plantas de molienda ubicadas en San Antonio, V Región, Chile

