

# SUPER BLANCO ALBAÑILERIA BL 22.5 X

## 1.- INFORMACIÓN GENERAL:

El cemento Super Blanco de Çimsa (BL 22.5 X) es el elegido por su alto valor de blancura, estabilidad, calidad y prestaciones para la realización de trabajos de pavimentación y albañilería.

## 2.- ÁREAS DE APLICACIÓN:

Algunas de las áreas de aplicación del cemento Super Blanco de çimsa son las siguientes:

- Solados y pavimentación de baja resistencia.
- Morteros de albañilería.
- Enlucidos blancos o coloreados.
- Juntas de color blanco o coloreado.

## 3.- PROCESO PRODUCTIVO:

La seguridad de nuestros trabajadores, calidad y estabilidad del producto, son los objetivos principales en las instalaciones de fabricación de Çimsa. Esto se consigue con un control estricto en todas las etapas del proceso de fabricación, desde la recepción de las materias primas, el proceso productivo y la entrega del producto final. Los procesos productivos están certificados según las normas EN ISO 9001, EN ISO 14001 y EN ISO 45001.

**Cemento producido con una reducción del 35% en las emisiones de CO2 gracias a la incorporación de adiciones y al uso de combustibles alternativos y biomasas en su fabricación.**

## 4.- ESPECIFICACIONES:

El Super Cemento Blanco de Çimsa cumple los requisitos de la norma europea EN 413-1

### 4.1- Composición:

	EN 413-1	Çimsa (*)
Clinker	≥40 %	60 %
Caliza blanca LL	≤60 %	40 %

### 4.2- Características Físicas:

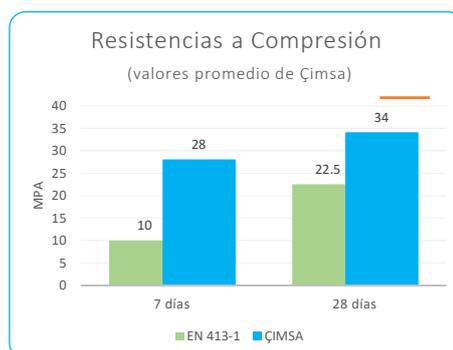
	EN 413-1	Çimsa (*)
Principio de Fraguado	≥60 min	100 min
Expansión Le-chatelier	≤10 mm	1.5 mm
Residuo sobre tamiz 90 µ	≤15 %	0.60%
Retención de agua (% en masa)	≥75 %	88%

### 4.3- Color según UNE 80305:

	UNE 80305	Çimsa (*)
Luminosidad L* (Cielab)	>85 %	94 %

(\*) Valores promedio Çimsa

## 4.4- Características Mecánicas: EN 413-1



## 4.5- Características Químicas:

	EN 413-1	Çimsa (*)
Pérdida por Calcinación	---	20 %
Contenido en Sulfatos	≤ 3.5 %	3.0 %
Contenido en Cloruros	≤ 0.1 %	0.02 %
Contenido en Cromo (VI)	≤ 2.0 ppm	0.1 ppm

- Los cementos blancos de Çimsa no precisan de agente reductor de Cromo (VI).

## 5.- CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y PRECAUCIONES DE USO:

- Almacenar en lugares secos y estancos.
- Prestar atención a todos los componentes del hormigón (áridos, pigmentos y aditivos), encofrados, condiciones de transporte y puesta en obra que puedan provocar modificaciones en el color.
- No mezclar con yeso ni con otros cementos.
- No apto para hormigón estructural según prescripción de la EHE
- En la manipulación de los sacos de cemento se recomienda extremar las medidas de seguridad para evitar posibles lesiones, así como utilizar ropa y equipos de protección personal tales como gafas, guantes y botas. Utilizar ayudas mecánicas siempre que sea posible.

## 6.- FORMATO:

- Envasado en sacos de 25 Kg
- Granel

## 7.- CONTACTO:

web: [www.cimsacementos.es](http://www.cimsacementos.es)

Teléfono: +34 918270120

Mai: [cement.blanco@cimsacementos.es](mailto:cement.blanco@cimsacementos.es)