

# CEMENTO BLANCO 42,5

Cemento blanco portland

CÓDIGO DE PRODUCTO: 100101

FICHA N° 20190101

Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com

www.winklerpanamericana.com

www.winpan.com

FAMILIA: **REPARWIN**

ASPECTO: **POLVO**

CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS

COMPONENTES:  
**Monocomponente**

TIPO:  
**Cemento blanco portland**



Labet en estudio y/o tramitación contrato de prestación de servicios técnicos

Categorías funcionales:

- ▶ **Elaboración de:**
- ▶ **Hormigón armado y en masa de altas resistencias mecánicas**
- ▶ **Hormigón para desencofrados, descimbrados y desmoldados rápidos.**
- ▶ **Hormigón para prefabricados no estructurales.**

PARTIDA ARANCELARIA:  
**25232100**

CONSUMOS:  
**Según usos**

ENVASES  
**Sacos de 25 kg**

SOPORTES ADMITIDOS  
• **Hormigón**

APLICACIÓN  
**S/U**

COLOR:  
**Blanco**

## ▶ Descripción del producto

Cemento portland blanco con caliza, de alta gama de Clinker, tipo BL II/A-L de resistencia media – alta 42,5 MPa a 28 días con resistencia inicial elevada R. El principal uso de este cemento lo encontramos en la fabricación de terrazas y en todo tipo de prefabricados de tipo ornamental que no sean estructurales. Utilizado también en la elaboración de morteros blancos de resistencias medias-altas.

Presenta unas características específicas dada la adición de caliza: Mayor trabajabilidad para hormigones y morteros. Mejora de la durabilidad, lo que implica menos calor de hidratación y menor retracción y fisuración.

## ▶ Campo de aplicación

Recomendado para la elaboración de: Hormigón armado y en masa de altas resistencias mecánicas. Hormigón para desencofrados, descimbrados y desenmoldados rápidos. Hormigón para prefabricados no estructurales...

## ▶ Datos técnicos

	Características del cemento	Norma	Habitual
<b>Componentes*</b>	Clinker (%)	80-94	82
	Caliza (L) (%)	6-20	18
	Puzolana (P) (%)	-	-
	Cenizas volantes (V) (%)	-	-
	Escoria Siderúrgica (S) (%)	-	-
	Regulador de fraguado "yeso" (%)	-	2

# CEMENTO BLANCO 42,5

Cemento blanco portland

CÓDIGO DE PRODUCTO: 100101

FICHA N° 20190101

Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com

www.winklerpanamericana.com

www.winpan.com

	Características del cemento	Norma	Habitual
<b>Químicas</b>	Trióxido de azufre (SO <sub>3</sub> ) (%)	4 Máx.	2,8
	Cloruros (Cl-) (%)	0,10 Máx.	0,01
	Pérdida por calcinación (%)	-	-
	Residuo insoluble (%)	-	-
<b>Físicas</b>	Superficie específica Blaine (cm <sup>2</sup> /g)	-	4.600
	Expansión Le Chatelier (mm)	10 máx.	0
	Tiempo de inicio de fraguado (min.)	60 mín.	110
	Tiempo final fraguado (min)	-	150
<b>Mecánicas</b>	Compresión a 1 día (MPa)	-	19
	Compresión a 2 días (MPa)	20 mín.	30
	Compresión a 7 días (MPa)	-	44
	Compresión a 28 días (MPa)	42,5-62,5	57
<b>Adicionales</b>	Blancura (L*)	85 mín.	93

## ► Advertencias

Las indicaciones son suministradas de acuerdo con nuestras investigaciones y experiencias, pero debido a condiciones específicas y forma de trabajo, recomendamos la realización de ensayos antes del uso. Aplicar con una temperatura comprendida entre los +10°C y los +40°C.

## ► Almacenaje

Conservabilidad de 15 meses.

Proteger de la congelación. Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol. De un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar una pérdida del rendimiento reológico. Almacenar el producto a una temperatura de entre +5°C y +35°C.

## ► Precauciones

Precauciones para la puesta en obra: Cuidar la dosificación, el amasado y el curado, especialmente en climas secos a elevadas temperaturas, con el fin de evitar la desecación rápida causante de la retracción.

## ► Ecología

No dispersar el producto o su envase vacío en el medio ambiente. Consultar en la correspondiente Ficha de Seguridad la información relativa a la retirada de escombros.

La presente ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y de aplicación, siendo su valor puramente indicativo. No pudiendo intervenir directamente en sus condiciones de obra y ejecución del trabajo, se han presentado indicaciones de carácter general que no vinculan de modo alguno a Winkler Panamericana S.L. Los datos reportados no excluyen al adquirente de su propia responsabilidad de probar personalmente nuestro producto en todo lo concerniente a la idoneidad relativa al uso previsto. El cliente también debe comprobar que la presente ficha técnica es válida para el producto que es de su interés, y que se encuentra totalmente actualizada. En caso de duda, contactar previamente con nuestro Departamento Técnico. Winkler Panamericana S.L. se reserva el derecho de aportar modificaciones técnicas de cualquier género sin aviso previo. La presente revisión anula y sustituye cualquier otra anterior.