

Forcol®

Cemento 32,5

Cemento Porland con Caliza

BLANCO GRIS **25 Kg**

Cemento de albañilería especialmente indicado para trabajos de albañilería en general, práctico, polivalente y de calidad. Este cemento es una excelente opción para todo tipo de trabajos de albañilería. Gracias a su formato de 25 kg, resulta fácil de manejar y almacenar, sin dejar de ofrecer un rendimiento sólido en cada mezcla.

DESCRIPCIÓN

El cemento de 32,5 se utiliza mayoritariamente en tareas de construcción donde se busca una buena combinación entre resistencia y facilidad de aplicación.

APLICACIÓN

Cemento destinado para su empleo en trabajos de albañilería en general. Adecuado en hormigones en masa o armados (incluso en grandes volúmenes: cimentaciones, solados). También resulta adecuado en estabilizaciones de suelos, suelocemento y reciclado de firmes con cemento.

PROPIEDADES

- Producto sometido a un exhaustivo control de calidad.
- Cumple la normativa española y europea (UNE, EN).
- Garantía de homogeneidad, se fabrica en instalacio-nes con los más avanzados sistemas de dosificación y pesaje.
- Menor calor de hidratación y desarrollo más lento de resistencias iniciales.
- Excelente trabajabilidad y un menor riesgo de fisuración. Este cemento es ideal para la elaboración de cualquier clase de morteros de construcción y en especial para los de albañilería, por su alta plasticidad.
- Cemento ambientalmente más sostenible por menores emisiones de CO2

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 Kg aprox. con papel multihoja y filme inferior antihumedad.
- Palet de 1350 Kg (54 sacos) paletizados y retractila-dos con preparación para la caída de agua de llu-via, siempre que se mantengan herméticamente cerrados. En los meses de verano la retractilación es simple.
- Color: Gris

CONSERVACIÓN

Debe ser almacenado en condiciones que lo aíslen de la humedad. Se conservarán los sacos apilados sobre palés y en zonas cubiertas, ventiladas y protegidas de la exposición directa al sol o la lluvia

El período de almacenamiento recomendado es de 3 meses. Tras almacenamientos más prolongados, y previo a su uso, se recomienda comprobar que las características siguen siendo las adecuadas para su empleo (fraguados y resistencia).

OBSERVACIONES

Todos los productos son sometidos durante su elaboración a un control de calidad por nuestro propio laboratorio.

Para la consulta sobre nuevos productos, o asesorías sobre aspectos técnicos de los productos para la edificación, no duden en ponerse en contacto con nuestro departamento de diseño, mediante el teléfono 964 343 300 o bien mediante correo electrónico a la dirección comercial.forcol@origenmateriales.es.

"ADVERTENCIA"

Esta información ha sido recopilada basándonos en nuestros ensayos y experiencia. Las recomendaciones de esta ficha no implican garantía alguna, ya que las condiciones y métodos de aplicación quedan fuera de nuestro control. Es responsabilidad del cliente asegurarse de que el producto resulta adecuado al uso que desea darle, recomendamos por tanto al usuario realizar una evaluación detallada del mismo, antes de su utilización a gran escala.

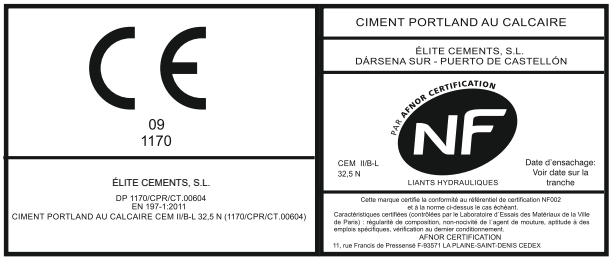
CONSEJOS DE EMPLEO:

- Cuidar el almacenamiento.
- Extremar las precauciones en la dosificación (en peso), el amasado y el curado. Deben tomarse precauciones para evitar la disecación de las partes hormigonadas que estén demasiado expuestas al sol y al viento (posible agrietamiento).
- No se recomienda utilizar este cemento entiempo muy frío sin tomar las medidas adecuadas
- Manipular cuidadosamente extremando las medidas de seguridad para evitar el contacto con la piel y los ojos. Utilizar equipos de protección individual.
- No mezclar con yeso ni con otro tipo de cemento
- Este cemento no es adecuado para los siguientes usos:
  - Hormigón pretensado
  - Hormigón de alta resistencia y para reparaciones de urgencia
  - Hormigón para desencofrado y descimbrao rápido
  - Hormigón proyectado.
  - Hormigón de prefabricados estructurales.
  - Medios con agresividad química (sulfatos, yesos, cloruros, aguas puras, etc.)

Es responsabilidad del usuario el verificar la idoneidad de uso de los distintos aditivos de hormigón.edios con agresividad química (sulfatos, yesos, cloruros, aguas puras, etc.)

DATOS TÉCNICOS:

Características físicas y mecánicas	Resistencia a compresión a 7 días (MPa)	≥ 16
	Resistencia a compresión a 28 días (MPa)	≥ 32,5 y ≤ 52
	Inicio de fraguado (minutos)	≥ 75
	Fin de fraguado (minutos)	≤ 12h
	Estabilidad en volumen (mm)	≤ 10 mm
Características químicas	Sulfato (SO3) (%)	≤ 3,5
	Cloruros (Cl-) (%)	≤ 0,10
	Cr VI (%)	≤ 0,0002
Composición del cemento	Clinker (%)	65-79
	Caliza (%)	21-35
	Componentes minoritarios (%)	≤ 5



Forcol®
Simetría

Origen Simetría: Edificio Simetría
Paseo Buenavista s/n
12100 Grao de Castellón (Castellón)
Tel. 964 343 300

Contacto e-mail:
Exportación: **exportacion.forcol@origenmateriales.es**
Comercial: **comercial.forcol@origenmateriales.es**
Pedidos: **pedidos.forcol@origenmateriales.es**