

CEM II/B-LL 32,5N EN 197-1

Productos y Servicios

La obra

CEMENTO GRIS RESISTENCIA MEDIA
RECOMENDADO ESPECIALMENTE
PARA TRABAJOS DE ALBAÑERÍA



DESCRIPCIÓN

CONTRIBUYE A DISMINUIR LA FISURACIÓN

El cemento **LA OBRA GRIS**-CEM II/ B-LL 32,5 N - es un cemento con adiciones de categoría resistente media con un calor de hidratación reducido, lo que ayuda a disminuir el riesgo de fisuración en las realizaciones de hormigón.

Es un cemento adicionado con caliza que confiere una mejor trabajabilidad.

El desarrollo atenuado de calor de hidratación hace muy aconsejable su uso en pavimentos de firmes de hormigón, estabilizados con cemento, firmes de suelocemento y gravacemento.

RECOMENDACIONES DE USO

Morteros de albañilería.

Hormigón en masa o armado de resistencia media.

Firmes de hormigón, estabilizados con cemento, firmes de suelocemento y gravacemento.

PRECAUCIONES

Almacenar en lugares secos y estancos.

Conservar los sacos en lugar seco, protegido de la lluvia y aislado del suelo.

No apto para hormigón pretensado según prescripciones de la EHE.

No mezclar con yeso ni con otros cementos.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones UNE-EN 197-1:2011

Componentes	a 79 %
Clínker	65 a 35 %
Caliza LL	21 5 %
Componentes minoritarios	0 a
Características químicas	5 %
Sulfato (SO ₃)	≤ 3,1 %
Cloruros (Cl)	≤ 0,
Características físicas	minutos
Principio de fraguado	≥ 75 mm
Expansión	≤ 10
Resistencias a compresión	,0 MPa
7 días	≥ 16,5 MPa
28 días	≥ 32,5 MPa
	≤ 52

CEM II/B-LL 32,5N
EN 197-1

CEMENTO GRIS RESISTENCIA MEDIA
RECOMENDADO ESPECIALMENTE
PARA TRABAJOS DE ALBAÑERÍA

Contribuye a disminuir la fisuración

Formatos
Sacos de 25 Kg
Granel

LA OBRA RECOMIENDA

- Mantener los sacos cerrados en un entorno fresco y seco, protegidos de la lluvia, de la humedad y aislados del suelo.
- 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 botas, guantes y gafas. Utilizar ayudas mecánicas siempre que sea posible.

Cemento sello verde "ecooperando con el entorno" supone un 35% menos de emisiones de CO₂ que un cemento habitual. La reducción se consigue gracias a la incorporación de adiciones y a la utilización de combustibles y materias primas alternativas en su fabricación. Elaborado en fábrica con sello de calidad medioambiental ISO 14001

