

**LOMA
NEGRA**

PLASTICOR



CEMENTO DE ALBAÑILERÍA

IRAM 1685

PRESENTACIÓN
Bolsa



COMPOSICIÓN

El Cemento de Albañilería Plasticor es un producto que se obtiene de la molienda conjunta de Clinker portland, adiciones minerales y aditivos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Densidad aparente aproximada: 940 kg/m³.
- Densidad absoluta aproximada: 2.650 kg/m³.
- Coeficiente de aporte promedio: 0.36 %.

PROPIEDADES

- Reemplaza a la mezcla tradicional de Cal y Cemento Portland mejorando todas sus propiedades en estado fresco y endurecido y otorgando un ahorro económico en la mezcla de hasta un 30% además de las siguientes propiedades:
- Mayor resistencia.
- Mayor trabajabilidad y plasticidad.
- Mayor retención de agua.
- Mayor durabilidad.

USOS O APLICACIONES RECOMENDADAS

- Submuraciones.
- Mampostería general.
- Contrapisos de cascotes.
- Contrapisos con agregados livianos.
- Revoques gruesos exteriores e interiores.
- Carpetas de nivelación.
- Colocaciones de baldosas.

RECOMENDACIONES DE USO

PREPARACIÓN MANUAL

Se aconseja impermeabilizar la superficie sobre la cual se van a mezclar los materiales, evitando la pérdida de agua de amasado. Las dosificaciones sugeridas para las mezclas según las obras de albañilería deben ser constantes y uniformes logrando una buena homogenización. Para eso será necesario el empleo de recipientes iguales para la medición de todos los materiales. Es fundamental un mezclado enérgico para que actúen los aditivos incorporadores de aire que le darán sus propiedades especiales.

Evitar el agregado de agua en exceso.

PREPARACIÓN CON MÁQUINA

Se aconseja colocar primero una parte de agua, dos de arena, y el Plasticor. Finalmente se agregan las partes de los ingredientes faltantes de acuerdo con la dosificación establecida. El mezclado debe hacerse dentro de los 4 a 5 minutos, evitando agregar al comienzo toda el agua, pues en la práctica variará de acuerdo con el contenido de humedad y granulometría. Es fundamental respetar el tiempo de mezclado para que actúen los aditivos incorporadores de aire que le darán sus propiedades especiales.

Evitar el agregado de agua en exceso.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Respetar las dosificaciones aconsejadas en la tabla de dosificaciones.
- Humedecer las piezas de albañilería o los soportes donde se coloque el mortero plástico para evitar la pérdida de sus propiedades.
- Evitar el exceso de agua de amasado.
- Proteger las obras de las bajas y altas temperaturas.
- Las obras de albañilería después de su puesta en obra se deben mantener húmedas durante las 12 horas siguientes.
- Evitar el acondicionamiento del mortero ante la pérdida de plasticidad agregando más agua o ligante.
- No agregar otros ingredientes a la mezcla.
- Almacenar el producto en lugares secos y ventilados, sobre tarimas de madera, protegiéndolo con un film.

NORMAS DE CUMPLIMIENTO

Cumple con Norma IRAM 1865

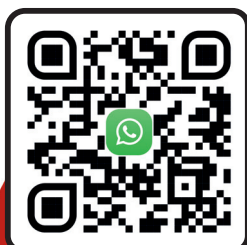
TABLA DE DOSIFICACIONES

Obras de albañilería	Volúmenes o partes iguales			Material para 1m ³		
	Plasticor	Arena	Cascote	Plasticor	Arena	Cascote
Mampostería de 0,30 m	1	7		189 kg	1805 kg	
Mampostería de 0,15 m	1	5		247 kg	1685 kg	
Mampostería de ladrillo cerámico	1	5		247 kg	1685 kg	
Mampostería de ladrillo cerámico portante	1	5		247 kg	1685 kg	
Revoque grueso interior y exterior	1	5		247 kg	1685 kg	
Revoque grueso fratasado	1	4		294 kg	1612 kg	
Contrapiso con cascote	1	4	8	105 kg	585 kg	1170 kg
Carpeta de nivelación	1	4		294 kg	1612 kg	
Colocación de mosaicos	1	3		369 kg	1515 kg	

Las dosificaciones se ajustan por coeficiente de aporte de cada material. En la práctica pueden existir algunas diferencias.
No está considerado el desperdicio de material.

*¡Hola!
Soy Expertito.*

Estoy para ayudarte
a resolver tus dudas
sobre la construcción.



Por dudas o consultas, comunicate con el Centro Técnico Loma Negra
asesoriatecnica@lomanegra.com

 **WWW.LOMANEGRA.COM**

 [linkedin.com/company/loma-negra-ciasa/](https://www.linkedin.com/company/loma-negra-ciasa/)

 [SomosLomaNegra](#)

 [lomanegra_oficial](#)

 [Loma Negra](#)