

**LOMA
NEGRA**

CAL AÉREA CACIQUE



PRESENTACIÓN
Bolsa

CAL HIDRATADA AÉREA



DEFINICIÓN

Cal para la construcción que, con el agregado de agua produce una pasta constituida en su mayor parte por hidróxido de calcio y/o hidróxido de magnesio y que endurece únicamente en contacto con el aire.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Mayor trabajabilidad: Se podrán extender las mezclas sin dificultad y lograr un mayor tiempo abierto de trabajo, morteros mas plásticos, con alta retención de agua.
- Mayor adherencia: Una de las propiedades mas importantes de la cal para garantizar la durabilidad de los trabajos.

USOS O APLICACIONES RECOMENDADAS

- Con la Cal Aérea CACIQUE se obtendrán mezclas más económicas y de óptima calidad.
- El proceso de calcinación en hornos rotativos y su posterior hidratación aseguran su estabilidad de volumen brindando un producto más homogéneo y confiable.
- Revoques finos.
- Revoques bolseados.
- Colocación de mosaicos y baldosas.
- Revoques gruesos interiores y exteriores.
- Asiento de mamposterías en general.

OPERACIONES BÁSICAS DEL PROCESO DE MEZCLA IN SITU

- 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.

TABLA DE DOSIFICACIONES

Obras de albañilería	Volúmenes en partes iguales		
	Cal Aérea	Cemento	Arena
Revoque fino	1	1/8	2
Revoque bolseado	1	1/4	3
Colocación de mosaicos	1	1/2	4

*¡Hola!
Soy Expertito.*

Estoy para ayudarte
a resolver tus dudas
sobre la construcción.



Por dudas o consultas, comunícate 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](https://www.facebook.com/SomosLomaNegra)



[lomanegra_oficial](https://www.instagram.com/lomanegra_oficial)



[Loma Negra](https://www.youtube.com/LomaNegra)