

CQ CELMIX

Incorporador de aire para mortero y hormigón

Emisión: 28/01/2026 **Origen:** Camargo Química — Brasil

CQ Celmix es un aditivo espumante desarrollado para hormigón celular, morteros y hormigones ligeros. Permite la producción de hormigón con densidad variable, según la aplicación. Cumple con los requisitos de Norma brasileña NBR 11768-1, clasificado como IA-L (Incorporador de aire para hormigón ligero).

PRINCIPALES VENTAJAS

- Mayor homogeneidad del hormigón y del mortero;
- Mayor plasticidad y trabajabilidad;
- Buena retención de agua;
- Produce espuma duradera y de alta densidad;
- Permite obtener hormigones de diferente densidad.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Hormigón celular;
- Hormigón ligero;
- Mortero para aislamiento térmico;
- Materiales de aislamiento acústico.

DATOS TÉCNICOS

Función	Incorporador de aire Embalaje
Aspecto	Líquido azul Vendido Bombonas del 51 y
Densidad	1,01 – 1,05 g/cm ³ 204 kg, contenedor
Ph	7,0 – 10,0 1020 kg y a granel. Nota: No contiene productos a base de cloruros.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Debe diluirse en agua y procesarse con un equipo especial para formar una espuma estable. Luego se puede agregar al hormigón o al mortero. La formulación de un hormigón liviano o celular está directamente relacionada con su resistencia a compresión y su densidad aparente. La resistencia aumenta a medida que aumenta su densidad.

aparente. La dosificación del aditivo está relacionada con la densidad del hormigón, y debe ser ensayada para obtener los resultados esperados. La densidad aparente del hormigón y del mortero se puede ajustar con la mezcla de cemento, agua y aditivo.

Para sugerencias de seguimiento consulte con nuestro departamento técnico.

CONSUMO

Por cada 1 L de CQ Celmix diluido en 40 L de agua se obtienen aproximadamente 550 L de espuma. La cantidad de espuma y su estabilidad dependerán del equipo utilizado y del procedimiento realizado.

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD

Bidones y Contenedores: Almacenar en un lugar seco y protegido de la intemperie, manteniendo la Embalaje original intacto y siempre cerrado después de su uso. A granel: Debe estar sellado y contener una barrera de contención.

Proceso de agitación diario recomendado, o recirculación, o inyección de aire. Validez: Producto válido por 12 meses después de la fecha de fabricación. Nota: En el caso de almacenamiento a granel, Esta validez está sujeta a las condiciones de limpieza y conservación del depósito.

PRECAUCIONES, TRANSPORTE Y SEGURIDAD

Producto clasificado como transporte no peligroso. Producto clasificado como corrosivo. Producto no inflamable y no explosivo.

- Utilice EPP apropiado: guantes, botas impermeables, gafas de seguridad química;
- No ingerir, evitar el contacto prolongado con la piel y los ojos;
- No beber, comer ni fumar durante su manipulación. Lávese las manos antes de tomar un descanso y después trabajo.

RENDIMIENTO DEL PRODUCTO

Nota: La información contenida en esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio. cuidadosamente controlado. Pueden producirse posibles variaciones dentro de los límites estipulados. Recomendamos realizar pruebas preliminares en sus condiciones específicas para posibles ajustes, si es necesario, consulte con nuestro departamento técnico. El rendimiento del producto que tienes en tus manos depende de condiciones ideales de uso, tales como: condiciones climáticas, conocimientos técnicos y prácticos en aplicación, etc. Este boletín tiene fines orientativos únicamente y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. El consumidor deberá observar los procedimientos y normas vigentes antes el Código de Protección al Consumidor. Edición 01/2026 – Esta ficha técnica sustituye a la anterior. Para más información consultar la FDS del producto.

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO



**Distribuidores exclusivos de
Camargo Química en Paraguay**

CONTACTO

Av. República del Perú km 7, Ciudad del Este
Acceso Sur, Ñemby — Paraguay
WhatsApp **+595 995 360060**
comercial@gnhorizons.com · gnhorizons.com

FABRICANTE



Información técnica proporcionada
por el fabricante — Camargo Química

