

CQ FLOW WALL 9000

Superplastificante tipo RA2

Emisión: 05/02/2026 **Origen:** Camargo Química — Brasil

CQ Flow Wall 9000 está compuesto por aditivos superplastificantes de tercera generación basados en policarboxilato, listo para el consumo, completamente libre de cloruros y compatible con diferentes tipos de cemento. Desarrollado especialmente para el hormigón utilizado en la fabricación de muros de hormigón, porque además de reducir una gran cantidad de agua de amasado, proporciona un aumento de la resistencia desencofrado inicial y rápido, además de mejorar el acabado de las paredes. Cumple con los requisitos de Norma brasileña NBR 11768-1, clasificado como RA2 (reductor de agua Tipo 2).

PRINCIPALES VENTAJAS

- Aumenta la resistencia a la compresión y flexión;
- Aumenta la resistencia inicial;
- Aumento significativo de la fluidez del hormigón fresco y de la capacidad de paso entre las armaduras;
- Gran reducción del agua de amasado;
- Mayor cohesión y consiguiente reducción de las manifestaciones de segregación;
- Desencofrado temprano;
- Prolonga la impermeabilidad y durabilidad.

CAMPOS DE APLICACIÓN

CQ Flow Wall 9000 se recomienda para diferentes tipos de hormigón donde se desea una alta reducción de agua. de amasado sin cambiar el tiempo de fraguado, como por ejemplo:

- Hormigón autocompactante;
- hormigón elaborado en planta en general (presas, carreteras, etc.);
- Hormigón armado, prefabricado, bombeado, fluido y ligero o normal;
- Hormigón pretensado;
- Hormigones reodinámicos y de altas prestaciones.

| DATOS TÉCNICOS

Función	Superplastificante para envases de hormigón. Se vende éter de policarboxilato de base química Bombonas del 53 y
Aspecto	Líquido incoloro opaco 212 kg, contenedor
Densidad	1,05 – 1,07 g/cm ³ 1060 kg.
Ph	4,0 – 6,0 Nota: No contiene productos a base de cloruros.

| MÉTODO DE APLICACIÓN

Añadir, junto con el agua de amasado, de 0,5 a 1,0 kg de aditivo por cada 100 kg de cemento (0,5 al 1,0% spc), y debe dosificarse después de añadir el 70% del agua de mezcla. Se recomienda realizando pruebas preliminares para determinar la dosis adecuada del producto. La reducción aproximada del agua de mezcla de CQ Flow Wall 9000, dependiendo de la dosis utilizada y del aditivo es de hasta el 40%, dependiendo del tipo de cemento y mezcla utilizada.

| 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. El tanque/depósito que recibirá el producto debe estar en condiciones de limpieza adecuadas y libre de residuos de diferentes productos u otros marcas, para evitar contaminación y/o cambios en el desempeño. Consulta nuestro departamento técnico sobre compatibilidad de línea. Recomendamos una limpieza exhaustiva de los tanques/depósitos cada 3 meses y sanitización con bactericida cada 6 meses. 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 no inflamable y no explosivo.

- Utilice EPI apropiados: sólo para manipular hormigón;
- 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.

| OBSERVACIONES/LIMITACIONES

Las dosis son orientativas y es imprescindible realizar pruebas de laboratorio y de campo. un La mejor dosis puede variar según la temperatura ambiente, tipo de cemento, cantidad de finos en la mezcla, relación agua/cemento, condiciones de mezcla, tipo de agregado utilizado, etc. El fraguado del hormigón puede verse influenciado por la temperatura y la humedad ambiente, así como por la aumentar la dosis de CQ Flow Wall 9000. CQ Flow Wall 9000 se puede utilizar junto con otros aditivos de Camargo Química, para ello solicite asistencia a nuestro departamento técnico

en el mejores combinaciones. Es necesario un proceso diario de agitación o recirculación del aditivo, que puede realizarse mediante motor con paleta agitadora, bomba de recirculación o inyección de aire comprimido.

Por cada cambio de material en la mezcla, se debe repetir la prueba para analizar la dosificación del aditivo. y evaluación del desempeño del hormigón en estado fresco y endurecido.

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 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 02/2026 – 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

Documento orientativo. Realice pruebas preliminares y consulte a nuestro equipo técnico antes de la aplicación.