

CQ PLAST PA 220

Origen: Camargo Química — Brasil

CQ Plast PA 220 es un aditivo a base de Lignosulfonatos y materias primas naturales, libre de cloruros. y listo para usar. Fue desarrollado para aplicación en hormigón elaborado en planta (bombeado), obras en general. (pisos, cimentaciones, puentes, presas, túneles, etc.). Puede reducir hasta un 12% del agua de amasado, dependiendo del dosificación, traza y características de los materiales utilizados. Es compatible con todas las clases de cemento. Portland. La dosis habitual varía del 0,4 al 1,2% del peso del cemento. Cumple con los requisitos estándar NBR 11768-1 brasileña, clasificada como RA1-A (reductor/acelerador de agua Tipo 1).

PRINCIPALES VENTAJAS

- Mayor resistencia en todas las edades;
- Aumento del asentamiento y trabajabilidad;
- Reducción de la contracción y el agrietamiento;
- Gran reducción del agua de amasado;
- Facilita el bombeo, lanzamiento y consolidación;
- Acabado más fácil;
- Mejor impermeabilidad y durabilidad;
- Alta resistencia inicial;
- Aumento de la cohesión y consiguiente reducción de las manifestaciones de segregación.

CAMPOS DE APLICACIÓN

CQ Plast PA 220 está recomendado para diferentes tipos de hormigón:

- Hormigón dosificado en plantas o en obra;
- Hormigón bombeado;
- Hormigón con fibras;
- Hormigón pretensado.

| DATOS TÉCNICOS

Función	Plastificante multifuncional Embalaje
Base química	Lignosulfonatos Comercializados Bombonas del 57 y
Apariencia	Líquido negro 228 kg, contenedor
Densidad	1,10 – 1,13 g/cm ³ 1140 kg y Granel.
Ph	6,0 – 8,0
Dosis	0,4 – 1,2% s.p.c. Nota: No contiene productos a base de cloruros.

| MÉTODO DE APLICACIÓN

CQ Plast PA 220 se debe añadir después de homogeneizar los materiales (cemento, agua, áridos, etc.) junto con la segunda parte del agua de amasado a utilizar en la mezcla. tiempo de mezcla debe ser suficiente para permitir la dispersión total del aditivo y su efecto plastificante.

| 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. 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.

| OBSERVACIONES/LIMITACIONES

Las dosis son orientativas y es imprescindible realizar pruebas de laboratorio o de campo. La mejor dosificación 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 tiempo de fraguado del hormigón puede verse influenciado por la temperatura ambiente y la humedad, así como por aumentando la dosis de CQ Plast PA 220. CQ Plast PA 220 se puede utilizar en conjunto con otros aditivos de Camargo Química, para lograr esto Pide ayuda a nuestro departamento técnico sobre las mejores combinaciones.

| PRECAUCIONES, TRANSPORTE Y SEGURIDAD

Producto clasificado como transporte no peligroso. 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 se basa en cuidadosas pruebas de laboratorio. controlado. Pueden producirse posibles variaciones dentro de los límites estipulados. Recomendamos pruebas preliminares. en sus condiciones específicas para posibles ajustes, si es necesario, consulte con nuestro departamento técnico. oh El rendimiento del producto que tienes en tus manos depende de las condiciones ideales de uso, tales como: condiciones climáticas, conocimientos técnicos y prácticos en la aplicación, etc. Este boletín tiene carácter meramente orientativo y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. El consumidor debe observar las procedimientos y normas vigentes según el Código de Protección al Consumidor. Edición 02/2026 – Esta ficha técnica reemplaza al 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.