



CROM Incorporador de Aire 481

INCORPORADOR DE AIRE PARA HORMIGONES

DESCRIPCIÓN:

CROM Incorporador de Aire 481 es un aditivo líquido incorporador de aire, sin cloruros, para uso en hormigón y mortero de cemento. Su composición de agentes orgánicos modificadores de tensión superficial permite diseñar hormigones y morteros con microburbujas de aire incorporadas. Adicionalmente mejora la trabajabilidad del mortero u hormigón, facilitando su bombeabilidad.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Presentación	Tambor 200 kg y Tineta 16 kg
Apariencia	Líquida color café
Duración	12 meses en envase original cerrado, en un lugar fresco y seco.
Densidad	1,02 ± 0,05 Kg/l
Dosis (rpc)	100 a 300 ml por cada 100 kg de cemento
Contenido de Cloruros	Libre de Cloruros

PROPIEDADES:

- **CROM Incorporador de Aire 481** se debe dosificar, en hormigones sometidos a ciclos hielo-deshielo (climas fríos y alta cordillera).
- **CROM Incorporador de Aire 481** es un generador de microburbujas de aire de alta estabilidad.
- Los materiales producidos con **CROM Incorporador de Aire 481** se caracterizan por su capacidad de fluir fácilmente.
- Permite diseñar la densidad de hormigones y morteros según necesidad de obra.
- **CROM Incorporador de Aire 481** produce morteros fluidos de exudación mínima y sin segregación.
- **CROM Incorporador de Aire 481** incrementa el rendimiento de los materiales por su contenido de aire estable y facilita el bombeo de ellos.

Continúa en página siguiente

USOS, APLICACIONES Y MODO DE EMPLEO:

CROM Incorporador de Aire 481 produce hormigones y morteros con resistencia incrementada a los ciclos hielo-deshielo.

CROM Incorporador de Aire 481 mejora la trabajabilidad del hormigón, cuando existe cierta deficiencia en la granulometría de los áridos.

Permite una mejor terminación superficial.

Desarrolla resistencias a toda edad similares a las de un mortero u hormigón sin CROM

Incorporador de Aire 481.

Dosificación:

CROM Incorporador de Aire 481, como referencia de dosis, es recomendado de utilizar 100 a 300 ml por cada 100 kg de cemento en mortero u hormigón. La dosis final a utilizar debe ser obtenida en ensayo de prueba según la necesidad de la obra en particular.

Los morteros y hormigones, conteniendo **CROM Incorporador de Aire 481** pueden ser preparados en camión mixer, trompo mezclador y diversos recipientes, utilizando un taladro provisto de una paleta de mezcla adecuada.

CROM Incorporador de Aire 481 es compatible con otros aditivos de CROM, pero estos deben ser adicionados en forma separada.

PRECAUCIONES:

- La acción de **CROM Incorporador de Aire 481** requiere de dosificación, materiales y procedimientos de preparación de hormigones y morteros adecuados y un curado posterior óptimo.
- Agite antes de usar.
- Mantenga el envase cerrado y en lugar fresco y seco.
- Proteja el producto de temperaturas extremas y evite contacto directo con el sol.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

- Se recomienda usar guantes, lentes de seguridad, mascarilla y equipo adicional acorde a las condiciones de trabajo.
- Evite contacto con la piel y ojos (en caso contrario, lavar con abundante agua). Si la molestia persiste, consulte un especialista.
- No ingerir.

IMPORTANTE: Consultar nuestra hoja de seguridad.

ENVASES:

- Tambor 200 kg.

DURACIÓN:

12 meses en envase original cerrado, almacenado en un lugar fresco y seco.

IMPORTANTE

En CROM, nos comprometemos a proporcionar información precisa y recomendaciones basadas en nuestra experiencia y conocimiento actual de nuestros productos. Nuestros productos pasan por rigurosos procedimientos de calidad internos para garantizar su fiabilidad y rendimiento óptimo cuando se almacenan, manipulan y aplican adecuadamente según nuestras indicaciones. Sin embargo, es importante tener en cuenta que las condiciones reales del sitio y las variaciones en materiales y sustratos pueden influir en el desempeño de nuestros productos. Por lo tanto, no podemos garantizar expresamente la comercialización o la aptitud para un propósito particular de nuestros productos en todas las situaciones. Instamos a los usuarios a realizar pruebas para confirmar la idoneidad de nuestros productos para su aplicación y propósito previsto en su entorno específico. CROM se reserva el derecho de realizar cambios en las propiedades de nuestros productos para mejorar su calidad y desempeño continuos. Se recomienda a los usuarios que consulten siempre la documentación más reciente, que esté disponible bajo solicitud y en nuestro sitio web www.crom.cl.