



Familia
Admix

Tipo
Aditivos líquidos para hormigón, morteros, lechadas y spritz-beton

Líneas de productos
• Building
• Infratech
• Floor

Categorías funcionales
• Mejora de las prestaciones mecánicas y/o reológicas de morteros, enlucidos y hormigones de nueva fabricación
• Fabricación de enlucidos y morteros en obra

Componentes
Monocomponente

Aspecto
Líquido

ADX.0056

FLUID AIR

Aireante en base acuosa para hormigones sujetos a los ciclos hielo-deshielo

Código de Aduana

3824 4000

Embalajes

- Bidón 5 kg
- Bidón 25 kg
- Bidón 10 kg

Aplicación

- Adicionar a otros componentes

Certificaciones y normativas



EN 934-2

Additivi per calcestruzzo - Additivo aerante (T5)

Descripción del del producto

Aireante en solución para fabricar hormigones expuestos a los ciclos de hielo-deshielo y a las sales anticongelantes o para conglomerados ligeros (hormigón con poliestireno, hormigón con perlita, etc.). Compensa parciales deficiencias de partes finísimas del conglomerado, mejorando el aspecto, la cohesión y el bombeado. Mejora la trabajabilidad, reduce la segregación y bleeding.

Características generales

FLUID AIR está especialmente indicado para la fabricación de morteros, mezclas y hormigones con micro-burbujas de aire incluida (50-420 micras), para el logro de altas prestaciones de durabilidad respecto de los ciclos hielo/deshielo.

Consumos

La dosificación para el uso para la resistencia a los ciclos de hielo y deshielo será de aproximadamente el 0,03% del peso del cemento (30 cc per 100 kg de cemento). Para el empaquetamiento de hormigones livianos en cambio dosifique a 0,5 kg/m³.

Campos de uso

Aditivo para aumentar la durabilidad respecto a los ciclos hielo/deshielo en los conglomerados cementicios. Fabricación de hormigones aligerados utilizando agregados ligeros: poliestireno, piedra pómez, perlita, vermiculita, etc.

Características fundamentales



Conservabilidad:
12 meses



No inflamable



Colores disponibles
Marrón

Especificaciones técnicas

Contenido de álcali EN 480-12: $\leq 1 \%$

Contenido de cloruros EN 480-10: $\leq 0.1 \%$

Densidad ISO 758: $1.01 \pm 0.02 \text{ kg/dm}^3$

pH ISO 4316: 9.2 ± 1

Residuo seco EN 480-8: $8.3 \pm 10 \%$



www.azichem.com

Actualización del: 24/08/2020

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en
www.azichem.es/disclaimer

Modo de uso

Añadir el producto directamente en la hormigonera, o en el mezclador, junto con el agua de la mezcla; mezclar hasta obtener un conjunto homogéneo, exento de grumos. La densidad y la viscosidad de FLUID AIR están condicionadas por la temperatura ambiente: utilizar preferentemente con temperaturas >10°C.

La dosificación de uso a los efectos de la resistencia a los ciclos hielo/deshielo será aproximadamente el 0,05% sobre el peso del cemento. Para la fabricación de hormigones ligeros dosificar a 1 kg/m³. En el caso de utilización conjunta con aditivos superfluidificantes, reducir la normal dosificación de FLUID AIR.

Almacenamiento y Conservación

Proteger del congelamiento Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico Almacenar el producto a una temperatura entre +10°C y +30°C



Advertencias, Precauciones, Ecología

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto. Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: www.azichem.com. La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: www.azichem.com. Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

Normas de referencia
- para el producto: UNE 7103 - ASTM C 260
- para la utilización: UNE 9858



www.azichem.com

Actualización del: **24/08/2020**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer

FLUID AIR es producido/distribuido por



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Actualización del: **24/08/2020**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer