



ADX.0061

FLUID S

Aditivo superlubrificante para hormigones, morteros y lechadas

Código de Aduana

3824 4000

Embalajes

- Bidón 10 kg
- Bidón 29 kg
- Barril 235 kg

Aplicación

- Adicionar a otros componentes

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

Componentes
Monocomponente

Aspecto
Líquido

Certificaciones y normativas



EN 934-2

Additivi per calcestruzzo - Additivo riduttore ad alta efficacia/superfluidificante (T3.1/3.2)

Descripción del del producto

Aditivo superlubrificante, disareante, en solución acuosa, para hormigones, morteros, mezclas, lechadas confeccionadas con cemento o cal etc. Especialmente apto para hormigones con microsilicatos, para la fabricación de hormigones con una elevada impermeabilidad intrínseca.

Características generales

FLUID S, adicionado a un buen mix de conglomerantes hidráulicos, agregados seleccionados, MICROSIL 90 (microsilicatos acumulados), y fibras auxiliares READYMESH PM-180 (fibras de polipropileno multifilamento) mejora las prestaciones de resistencia mecánica, impermeabilidad y durabilidad total del fabricado.

Normas de referencia para el producto: UNE 8145 - ASTM C 494 B,d,G

Consumos

Añada de 0,7 a 2,0 kg de FLUID S por cada quintal de aglomerante hidráulico presente en la masa.

Campos de uso

Fabricación de hormigones, morteros, mezclas, lechadas (a base cemento o cal), de alta trabajabilidad (clase de consistencia), reducida relación agua/cemento, exentos de bleeding y segregación. Específico para la fabricación de hormigones con una elevada impermeabilidad intrínseca (hormigones impermeables).

Características fundamentales

 Conservabilidad:
12 meses

 Exento de solventes

 No inflamable

 Peso específico:
1.18 kg/dm³

 Colores disponibles
Marrón

Especificaciones técnicas

Viscosidad (a 20°C): 17.5 cP

Limpieza instrumentos

- Agua

Soportes admitidos

- Hormigón
- Morteros de hormigón, al cal y mixtos

IF YOU WANT TO SOLVE IT


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

FLUID S debe ser añadido a los componentes anhidricos del conglomerado, junto con el agua de la mezcla; la dosis de uso normal está incluida en el intervalo 1-2% en peso, con respecto al peso de los ligantes. Después de la adición del producto, proceder a una mezcla adecuada con el objetivo de obtener una pasta homogénea y carente de grumos. FLUID S desempeña eficazmente su acción superlubrificante en diversas condiciones de mezcla: hormigonera, mezcladoras de eje vertical etc. y con medios normales de transporte: auto hormigonera, bombas en remolque, etc. Posibles sobredosis deberán ser previamente verificadas con mezclas de prueba.

FLUID S es considerado como aditivo neutro, es decir, no implica modificaciones de los normales tiempos de fraguado y de endurecimiento del conglomerado en el que se inserta.

Almacenamiento y Conservación

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.



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.

FLUID S reduce sensiblemente el agua de la mezcla. Controlar el manómetro de la hormigonera en fase de carga del hormigón. Un exceso de agua puede poner en peligro la consistencia y las prestaciones del hormigón.



www.azichem.com

Actualización del: **24/08/2020**

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

FLUID S 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