Fluid S

Aditivo superlubrificante para hormigones, morteros y lechadas

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.

CÓDIGO ADUANERO: 3824 4000
COMPONENTES: Monocomponente
ASPECTO: Líquido
COLORES DISPONIBLES: Marrón
EMPAQUES Y DIMENSIONES: Bidón 10 kg - Bidón 25 kg - Cisterna pequeña 1000 kg

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

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

CAMPOS DE APLICACIÓN

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).

SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón - Morteros de hormigón, al cal y mixtos

MODO DE USO

Fluid S debe ser añadido a los componentes anhídricos 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.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Adicionar a otros componentes

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Agua

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

- Conservabilidad: 12 meses
- No inflamable
- Exento de solventes
- Peso específico: 1.18 kg/dm³

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

a 20°C
Viscosidad **17.5 cP**

CONSUMOS

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

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

CONTENIDOS ADICIONALES

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

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.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.