Fluid Col

Aditivo para fabricar conglomerados reoplásticos, colables, antiretracción

Aditivo polivalente en polvo, a mezclar a una adecuada mezcla de aglutinantes y agregados, para fabricar morteros, y hormigones autonivelantes, reoplásticos, a retracción controlada o moderadamente expansivos, de alta resistencia mecánica, química e impermeabilidad.

CÓDIGO ADUANERO: 3824 4000
COMPONENTES: Monocomponente
ASPECTO: Polvo
COLORES DISPONIBLES: Gris
EMPAQUES Y DIMENSIONES: Saco 25 kg - Pallet: 50 x (Saco 25 kg)

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

La acción físico-química de Fluid Col es una interacción de positivas contribuciones y modificaciones: drástica reducción de la relación A/C, acción antiretracción, acción y reacción superpuzolánica de los filler ultra finos (MICROSIL 90), que transforma los hidróxidos de calcio, inestables, solubles, fácilmente reactivos, en silicatos de calcio hidratos, estables, insolubles, químico y mecánico resistentes.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Fabricación de morteros, mezclas y hormigones reofluidos, a retracción controlada o moderadamente expansivos, a elevadas prestaciones mecánicas, de impermeabilidad y de estabilidad química, para espesores estructurales, anclaje de máquinas de obras, juntas viales, etc.

SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón - Asfalto

MODO DE USO

Añadir el producto en la hormigonera o mezclador, junto con los restantes componentes anhídricos de la mezcla: cemento y áridos, posibles fibras de polipropileno y/o en acero, etc. La dosificación indicativa, en función del tipo de conglomerado a fabricar y de sus objetivos, varía entre el 12% y el 15% sobre el peso del cemento. Tras una primera mezcla, añadir agua a la mezcla y mezclar a fondo, hasta obtener un conjunto homogéneo y carente de grumos. La dosificación de cemento no deberá ser inferior a 350 kg/m³. Fluid Col es perfectamente compatible con la adición de fibras de acero y/o fibras de polipropileno READYMESH, para la preparación de conglomerados compuestos, fibroreforzados.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Adicionar a otros componentes - Coladura - Llana - Bomba - Regla

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Agua

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

Conservabilidad: 12 meses

Pot life: 50-60 min

No inflamable

CONSUMOS

Añada el 10 - 15% de Fluid Col del peso del cemento 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 Proteger de la humedad.

GALERÍA FOTOGRÁFICA

CONTENIDOS ADICIONALES

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

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.