Fluid Spritz

Acelerante líquido inorgánico, para conglomerado proyectado (spritz-beton)

Solución de reactivos minerales (silicatos de sodio) que se utilizará para la aceleración del fraguado de las mezclas y hormigones proyectados, en la consolidación de rocas al aire libre y/o en el túnel, en la construcción de revestimientos de sustento e impermeabilizantes de túneles, canales, aljibes, cuencas, obras subterráneas, etc., a utilizar con equipos especiales para mezclas hidratadas (mezclas en las que el silicato se pulveriza en la boca de salida del spritz-Beton).

CÓDIGO ADUANERO: 3824 4000
COMPONENTES: Monocomponente
ASPECTO: Líquido
COLORES DISPONIBLES: Blanco
EMPAQUES Y DIMENSIONES: Cisterna 1350 kg - Bidón 25 kg

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Fluid Spritz è un acelerante de amplia difusión caracterizado por la facilidad de uso, variabilidad de dosificación en función de las necesidades específicas de la obra: reducción del número de capas de revestimiento a aplicar, reducción de los plazos de realización de las reparaciones, reducción de la perdida por efecto rebote, posibilidad de trabajar también en presencia de temperaturas rígidas.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Fabricación de morteros y mezclas proyectadas con equipos específicos (bombas por shot-crete, spritz beton) para mezclas hidratadas en la consolidación de rocas al aire libre y/o en túnel, en la construcción de revestimientos, también con función portante, en túneles, sobre pilotes, tabiques, canales, aljibes, cuencas, etc. En la impermeabilización de obras subterráneas. Utilizable en las placas colaborantes, para la puesta en seguridad de edificios afectados por el terremoto.

SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón - Ladrillos - Tufo - Mamposterías mistas - Mamposterías de piedra - Paredes rocosas

MODO DE USO

Fluid Spritz deberá ser previamente vertido en un depósito de apta capacidad para ser añadido directamente a la lanza de pulverización. Para determinar el porcentaje de añadido del producto es siempre aconsejable realizar pruebas preliminares.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Adicionar a otros componentes - Máquina de hormigón

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Agua

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

- Conservabilidad: 12 meses
- No inflamable
- Exento de solventes
- Peso específico: 1.36 (±0.02) kg/dm³

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Punto/intervalo de ebullición **>100 °C**

Viscosidad **170 (±70) mPa** *10' a 150°C*

Residuo seco **42.5 ±1 %**

CONSUMOS

Utilice del 10 al 15% de Fluid Spritz del peso de cemento presente en la mezcla a proyectar sobre la base de las condiciones aplicativas y del tipo de hormigón (gama de uso: entre 35 y 70 kg por cada metro cúbico).

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 +5°C y +35°C

GALERÍA FOTOGRÁFICA

CONTENIDOS ADICIONALES

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

La aceleración depende no sólo de la dosificación de Fluid Spritz sino también de las dosis de cemento y de la composición granulométrica de las mezclas, de las características mineralógicas de los soportes y de los áridos, de las condiciones de temperatura y humedad del medio ambiente, etc...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.