



FLR.0048

## FLOOR 500

Mezcla endurecedora, fibroreforzada, para suelos resistentes "punteados"

### Código de Aduana

3824 5090

### Embalajes

- Saco 25 kg
- Pallet: 50 x (Saco 25 kg)

### Aplicación

- Llana
- Espátula
- Regla

Familia  
**Floortech**

Tipo  
**Polvos separadores endurecedores para pavimentos**

Líneas de productos  
• Infratech  
• Floor

Categorías funcionales  
• **Construcción de pavimentaciones industriales en hormigón de altas prestaciones**  
• **Realización de lechadas de fundación estructurales**  
• **Tratamientos corticales y reparaciones de pavimentaciones industriales de hormigón**

Componentes  
**Monocomponente**

Aspecto  
**Polvo**

## Descripción del del producto

Mezcla endurecedora para el revestimiento de superficies en conglomerado cementicio, a base de agregados silíceos seleccionados con un elevado contenido de SiO<sub>2</sub>, conglomerantes hidráulicos de alta resistencia, filler reactivos superpuzolanicos, aglutinantes poliméricos y agentes específicos, fibroreforzadas con fibras alcalino resistentes. Ideal para la construcción de revestimientos antidesgaste, resistentes y tenaces, puestos en obra tanto con el método "fresco sobre fresco" que con el sistema convencionalmente definido "punteados".

## Consumos

Aproximadamente 19 kg/m<sup>2</sup> de FLOOR 500 por cada centímetro de espesor a realizar (aproximadamente 1900 kg por cada metro cúbico).

## Campos de uso

Construcción, con la única adición del agua, de revestimientos antidesgaste, resistentes y tenaces, puestos en obra tanto con el método "fresco sobre fresco" que con el sistema convencionalmente definido "punteado"(pavimentos industriales, rampas a espina de pescado, reparaciones localizadas de al menos 1 cm de espesor).

## Características fundamentales

 Conservabilidad: 12 meses	 Diámetro máximo agregado: 1.5 mm
 Espesor máximo aconsejado: 3 cm	 Espesor mínimo aconsejado: 1 cm
 Mezclar con agua: 10-12 %	 No inflamable
 Pot life: 60 min	 Resistente a los rayos UV
 Temperatura de uso: +8 / +30 °C	 <b>Colores</b> disponibles Gris

## Especificaciones técnicas

Densidad (UNI EN 1015-6): 2050 kg/m<sup>3</sup>

### Limpieza instrumentos

- Agua

### Soportes admitidos

- Hormigón
- Bloque delgado de hormigón de fundación

## Preparación de los soportes

En el caso de aplicaciones en soporte preexistente, preparar el subyacente existente limpiándolo de la suciedad, partes incoherentes, polvo etc.

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: 24/08/2020

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)

## Modo de uso

En el caso de aplicaciones "fresco sobre fresco" FLOOR 500, convenientemente hidratado y mezclado, deberá ser puesto en obra en el ámbito del intervalo adhesivo del conglomerado de soporte.

En las aplicaciones en soporte preexistente y endurecido (sistema del punteado), hay que atenerse a las siguientes modalidades:

- Construcción del puente de adherencia mediante la aplicación de un adecuado adhesivo epoxi para la unión de hormigón nuevo con el viejo SYNTECH EGR.
- Preparación de la mezcla endurecedora mediante la inclusión en el mezclador de aproximadamente los 2/3 del agua de la mezcla (el total del agua es de 10-12% en peso), echar gradualmente FLOOR 500 y el agua necesaria todavía, mezclando adecuadamente hasta obtener una mezcla homogénea, carente de grumos, de la consistencia deseada.
- Poner en obra la mezcla así preparada, en el intervalo de adhesión del puente de adherencia anteriormente realizado, y posteriormente extenderla mediante llana o maestra de aluminio. Las juntas, cuando necesario, deberán ser elaboradas previamente.

## 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.



## 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](http://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](http://www.azichem.com).

Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

Proteger las superficies frescas de la irradiación solar directa, de la lluvia y el viento, y adoptar los necesarios procedimientos de maduración húmeda, prolongada.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: **24/08/2020**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)

*FLOOR 500 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](http://www.azichem.com)

Actualización del: **24/08/2020**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)