



FLR.0120

QL FLUOSIL

Endurecedor químico antipolvo para pavimentos y soleras en hormigón

Código de Aduana

3824 9970

Embalajes

- Bidón 25 kg
- Bidón 5 kg

Aplicación

- Cepillo de fregar
- Máquina eléctrica "lava y seca"

Familia
Floortech

Tipo
Tratamientos consolidantes, antipolvo e repelentes al agua y el aceite, en solución acuosa

Líneas de productos
• **Infratech**
• **Sanageb**
• **Floor**

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

Componentes
Monocomponente

Aspecto
Líquido

Descripción del del producto

Endurecedor revitalizante químico-mecánico, antipolvo, para pavimentos y soleras de hormigón, constituido por una solución acuosa de silicatos y fluosilicatos minerales, activados por agentes humectantes especiales. Se aplica en varias manos, en dilución decreciente en agua, con brocha o "fregadora" mecánica. Específico para tratamientos antipolvo de pavimentos suelos industriales o soleras de hormigón que han perdido su "vitalidad" original.

Características generales

Reacciona con los compuestos de calcio, solubles e inestables, presentes en los manufacturados de hormigón, transformándolos en nuevos compuestos estables, insolubles y resistentes. Se derivan incrementos de la resistencia al desgaste y al deterioro del orden del 200%, -400%, significativos incrementos de la estabilidad química, de la resistencia a los ciclos hielo-deshielo etc.

Consumos

Aplicación de 0,25 a 0,40 kg de QL FLUOSIL por metro cuadrado de superficie a tratar.

Campos de uso

Impregnaciones reactivas para la estabilización química y mecánica de estructuras y productos manufacturados en hormigón. Tratamientos endurecedores, antipolvo, antiabrasivos y anticorrosión de pavimentos de hormigón. Adaptación de las prestaciones químicas y mecánicas de manufacturados para la construcción industrial, rural y zootécnica (sobre superficies horizontales).

Características fundamentales



Aplicar en tres manos



Conservabilidad:
12 meses



Exento de solventes



No inflamable



Peso específico:
1.13 kg/dm³



Temperatura de uso:
+5 / +35 °C



Usar con gafas protectoras



Usar con guantes protectores



Colores disponibles
Transparente

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**

www.azichem.com

Actualización del: 30/11/2021

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

Limpieza instrumentos

- Agua

Soportes admitidos

- Hormigón
- Bloque delgado de hormigón de fundación

Preparación de los soportes

Las superficies de aplicación deben estar limpias, desprovistas de suciedades, partes quebradizas incoherentes, polvo etc., convenientemente saturadas con agua hasta alcanzar la condición de "saturadas a superficie seca".

Modo de uso

Aplicar, preferentemente con cepillo o con máquina de lavado/secado sobre la base de los siguientes indicaciones:

- Superficies porosas: repetidas aplicaciones de una solución de agua y QL FLUOSIL en la relación 1:1
- Superficies compactas: aplicar en tres manos sucesivas, a decreciente dilución con agua. 1a mano 1:3, 2a mano 1:2, 3a mano 1:1.

El consumo de QL FLUOSIL será proporcional a la absorción del pavimento a tratar. Indicativamente para una superficie porosa se consumirán aproximadamente 400 g/m², mientras para una superficie a normal porosidad se podrá considerar un consumo de 250-300 g/m².

Dejar secar el producto entre una mano y la posterior y, por tanto, después de la última mano, lavar con agua abundante. Proteger las superficies en vidrio y aluminio durante la aplicación.

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



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.

QL FLUOSIL puede ser aplicado en soportes en hormigón que tengan una vida de al menos 30 días. Se aconseja además de utilizar QL FLUOSIL en el caso de pavimentos industriales en hormigón coloreadas; en estos casos, recomendamos el uso de QL NANO LITHIUM.

Atención, es un producto moderadamente caustico y corrosivo.

QL FLUOSIL 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: **30/11/2021**

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