



Familia

Consilex

Tipo

Soluciones a base de silicatos en dispersión acuosa

Líneas de productos

- Infratech
- Sanageb

Categorías funcionales

- Construcción de pavimentaciones industriales en hormigón de altas prestaciones
- Tratamientos corticales y reparaciones de pavimentaciones industriales de hormigón

Componentes

Monocomponente

Aspecto

Líquido

CSX.0120

QL FLUOSIL

Endurecedor químico antipolvo para pavimentos y soleras en hormigón

✘ Código de Aduana

2839 9000

⚖️ Consumos

0.25 - 0.4 kg /m²
(Aconsejado: 0.3 kg /m²)

📦 Embalajes

- Bidón 10 kg
- Bidón 25 kg

🔧 Aplicación

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

Descripción del del producto

Endurecedor revitalizante químico/mecánico, antipolvo, para obras, manufacturados, revestimientos y estructuras de hormigón: formado por una solución acuosa de silicatos y fluosilicatos minerales, movilizados por particulares agentes humectables se aplicará en más manos, de dilución decreciente en agua, con cepillo o sistema de lavado/secado mecánico. Especifico para tratamientos antipolvo de pavimentos industriales o soleras en hormigón que hayan 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.

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).

Colores disponibles

- Transparente

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

Limpieza instrumentos

- Agua

Soportes admitidos

- Hormigón
- Bloque delgado de hormigón de fundación



www.azichem.com

Actualización del: 24/02/2018

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

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.

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".

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

Los datos técnicos y las prestaciones que figuran eventualmente en el presente documento son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un entorno controlado y, como tales, pueden resultar significativamente modificados por las condiciones operativas y de puesta en obra. De ahí la necesidad de realizar pruebas preliminares en las condiciones reales de uso.

Se recuerda al utilizador que debe consultar la más reciente Ficha de Seguridad del producto la cual contiene los datos químico-físicos y toxicológicos, las fases de riesgo y otras informaciones para poder transportar, utilizar y eliminar el producto y sus embalajes con toda seguridad. Se recuerda en todo caso no abandonar el producto y su embalaje en el ambiente.

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.



www.azichem.com

Actualización del: **24/02/2018**

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

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: **24/02/2018**

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