



CSX.0260

QL NANOSIL RAINPROOF

Tratamiento oleohidrófugo para
pavimentos absorbentes

Código de Aduana

3824 9970

Embalajes

- Bidón 5 l
- Bidón 25 l

Aplicación

- Pulverización sin aire a baja presión
- Pincel
- Rodillo
- Rociador



www.azichem.com

Actualización del: 24/08/2020

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

Familia
Consilex

Tipo
Soluciones silánicas o o siloxánicas en dispersión acuosa

Líneas de productos

- Building
- Infratech
- Floor

Categorías funcionales

- Construcción de pavimentaciones industriales en hormigón de altas prestaciones
- Tratamientos hidrófugos de enlucidos y mamposterías
- Tratamientos corticales y reparaciones de pavimentaciones industriales de hormigón
- Prefabricación
- Cuidado de maduración, de curado, para pavimentos industriales, bloques delgados de hormigón en general
- realización de pavimentaciones con la técnica del 'chino lavado'

Componentes
Monocomponente

Aspecto
Líquido

Descripción del del producto

QL NANOSIL RAINPROOF es un producto en solución acuosa, con polímeros silano-siloxánicos fluorados de altas prestaciones, diseñado para dar mayor repelencia al agua y al aceite en todas las superficies de hormigón y mampostería, interiores y exteriores, absorbentes.

Características generales

QL NANOSIL RAINPROOF es inodoro, no tóxico, no inflamable y muy fácil de usar. Tiene una estructura molecular pequeña que le permite penetrar en profundidad en la superficie sin modificar su aspecto y su brillo; ofrece una excelente resistencia al agua y al aceite y es resistente a las manchas causadas por el vertido de aceite de oliva y de semillas, café, ketchup, mostaza y otras sustancias alimenticias. QL NANOSIL RAINPROOF reduce los daños causados por el hielo - deshielo y por eflorescencias salinas, aumentando así la vida del sustrato. Las superficies tratadas con QL NANOSIL RAINPROOF no tienen ninguna capa o película superficial. La esperanza de vida prevista de la superficie tratada es de unos 5-10 años (en función de la aplicación y del uso). Es un producto incoloro, impermeabilizante, oleófugo y antimanchas para superficies de hormigón y mampostería, tanto para interiores como para exteriores. Es una tecnología exclusiva de nueva generación formulada sobre la base de tres polímeros diferentes: Silanos, siloxánicos y fluoropolímeros. Es a base de agua, no contiene disolventes y tiene una emisión cero de COV.

Consumos

QL NANOSIL RAINPROOF puede utilizarse tal como está o diluido en agua desmineralizada hasta 1: 3 como máximo en el caso de materiales altamente absorbentes. Aplique de 0,1 a 0,2 litros de QL NANOSIL RAINPROOF por metro cuadrado de superficie a tratar.

Campos de uso

QL NANOSIL RAINPROOF es un impregnante utilizado como oleohidrófugo para superficies absorbentes como hormigón, ladrillos, mampostería y piedras como: pavimentos de hormigón arquitectónico de grava lavada, superficies de hormigón, aceras, bloques de hormigón, piedras reconstruidas, hormigón impreso, ladrillos, manufacturados viarios de hormigón en general.

Características fundamentales



Exento de solventes



No inflamable



Peso específico:
 $\pm 1 \text{ kg/dm}^3$



Colores disponibles
Amarillo

Especificaciones técnicas

pH: 5 ± 1

Punto/intervalo de ebullición: 100 °C

Limpieza instrumentos

- Agua

Soportes admitidos

- Hormigón
- Ladrillos
- Mamposterías mistas
- Mamposterías de ladrillo perforado
- Mamposterías de piedra
- Paredes rocosas
- Piedras naturales pórfidos

Preparación de los soportes

"Se recomienda efectuar una aplicación de prueba sobre una zona pequeña para verificar la idoneidad del producto y el resultado. Dejar que la superficie se seque antes de la aplicación.

1. La superficie del manufacturado a tratar debe estar limpia, estructuralmente sana y sin cera, suciedad, revestimientos, pinturas, agentes de curado y residuos químicos.
2. Las grietas, juntas de control y juntas de construcción deben ser adecuadamente preparadas y selladas. Se debe quitar la lechada de cemento.
3. Eliminar el polvo antes de la aplicación de QL NANOSIL RAINPROOF
4. Las superficies de hormigón alisadas con llana deberán ser probadas previamente para ver la capacidad de penetración y para estimar el consumo.
5. Antes de la aplicación, cubrir y proteger con cuidado las ventanas, los marcos y todas las superficies que puedan entrar en contacto con el producto accidentalmente. En caso de derrame, limpiar con agua de inmediato."

Modo de uso

1. Aplicar el producto sobre superficies de hormigón después de al menos 7 días desde la realización de la colada
2. No aplicar QL NANOSIL RAINPROOF sobre una superficie con temperatura inferior a 5°C.
3. No aplicar en el exterior en caso de lluvia o nieve.
4. QL NANOSIL RAINPROOF se debe aplicar por pulverización a baja presión, pulverizador sin aire, rodillo o brocha. Aplicar un litro para 5 a 10 m². El consumo varía en función de la porosidad de la superficie.
5. Aplicar una o dos manos según la porosidad superficial. Aplicar la segunda mano "húmedo sobre húmedo", cuando la primera no está todavía seca. El tiempo de secado depende de las condiciones atmosféricas (temperatura, humedad, viento, etc.).
6. No dejar excesos de producto sobre la superficie. Eliminar el producto sobrante con un paño limpio antes de que se seque.
7. En algunas superficies poco porosas (como mármol y granito), pulverizar la superficie con agua limpia antes de la aplicación de QL NANOSIL RAINPROOF. Este procedimiento abre los poros del sustrato y facilita la penetración del producto.
8. En superficies verticales aplicar siempre el producto desde abajo hacia arriba.
9. Limpiar las herramientas con agua.

La máxima protección se alcanza de 3 a 6 días después del tratamiento."

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



www.azichem.com

Actualización del: **24/08/2020**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

www.azichem.es/disclaimer

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.

Se recuerda que el usuario está obligado a consultar la versión más reciente de la Ficha de Seguridad del producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y eliminar el producto y sus embalajes con total seguridad. Se recuerda en todo caso que no se debe verter el producto y su embalaje al medioambiente. No se recomienda su uso sobre superficies horizontales al aire libre y sometidas a precipitaciones meteóricas. Mantener alejado de llamas abiertas y fuentes de calor, no fumar durante su aplicación, utilizar con guantes y gafas de protección.

QL NANOSIL RAINPROOF 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: **24/08/2020**

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