

CILLIT SOLUTECH SUELOS RADIANTES

Producto de protección frente a las incrustaciones calcáreas y los procesos de corrosión en suelos radiantes



- **CILLIT®-SOLUTECH SUELOS RADIANTES** es un producto de protección de circuitos cerrados de calefacción mediante suelo radiante que combina agentes inhibidores de la corrosión aniónicos y catiónicos así como dispersantes para proporcionar una óptima protección del circuito y reducir el desarrollo de algas y microorganismos.
- Es apropiado para todos los metales incluyendo el aluminio.
- Mediante su uso es posible mantener la circulación normal de las instalaciones de calefacción por agua caliente.

APLICACIÓN

El **CILLIT®-SOLUTECH SUELOS RADIANTES** es un producto específico para la protección de los circuitos cerrados de calefacción mediante suelo radiante.

Su aplicación permite la protección del circuito contra la corrosión, las incrustaciones calcáreas y el desarrollo de microorganismos (característico de los circuitos de calefacción a temperaturas reducidas), mejorando de esta forma el intercambio térmico y la eficiencia energética de la instalación.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **CILLIT®-SOLUTECH SUELOS RADIANTES** es un producto líquido que combina agentes inhibidores de corrosión aniónicos y catiónicos así como dispersantes para proporcionar una óptima protección del circuito y reducir el desarrollo de algas y microorganismos.

Características físico-químicas

- Estado físico: Líquido
- Color: Incoloro
- pH (a 20 °C): $6,8 \pm 0,5$
- Densidad: $1,13 \pm 0,05$ g/mL

VENTAJAS

- Producto específico para evitar el desarrollo de:
 - Incrustaciones calcáreas
 - Procesos de corrosión
 - Lodos en el circuito
 - Algas y microorganismos
- Contiene un inhibidor especialmente estudiado para la protección del aluminio.
- Dosificación independiente de la calidad de agua.
- Sin riesgo de sobredosis.
- Compatible con todos los materiales hasta una temperatura máxima de 110 °C.
- Ideal para las nuevas energías (calderas de condensación o bombas de calor).
- Evita un excesivo consumo de energía y contribuye así a la protección del medio ambiente.

DOSIS

500 mL de **CILLIT®-SOLUTECH SUELOS RADIANTES** son suficientes para tratar un circuito de calefacción mediante suelo radiante con una capacidad total de 100 litros.

Para circuitos de mayor tamaño, añada la misma proporción de producto.

No existe riesgo de sobredosis con este producto

USO DEL PRODUCTO

Para obtener unos mejores resultados se aconseja que los circuitos sin tratar o en mal estado se limpien previamente, conforme a la Norma UNE 112076, antes del tratamiento, con el producto **CILLIT®-SOLUTECH LIMPIEZA**.

Para su aplicación:

1. Desconecte su sistema central de calefacción.
2. Abra la válvula de purga situada en la parte alta del circuito y purgue los posibles gases acumulados.
3. Vacíe una parte de agua del circuito con objeto de poder introducir el producto en su interior.
4. Agite la botella e introduzca todo el contenido de **CILLIT®-SOLUTECH SUELOS RADIANTES** en el interior del circuito.
5. Cierre la válvula de purga; abra todas las válvulas del circuito y vuelva a poner en marcha la instalación.

Un vez añadido, el producto **CILLIT®-SOLUTECH SUELOS RADIANTES** proporciona una protección continua en el circuito de calefacción mediante suelo radiante durante todo un año. Recomendamos controlar su concentración transcurrida una semana y posteriormente en forma anual con el **CILLIT®-KIT SOLUTECH CONTROL**.

CONSERVACIÓN

Conservar el producto en ambientes adecuados, alejado de fuentes de calor, de la luz solar directa, protegido frente a heladas o cualquier agente atmosférico en general. No situar el producto en contacto directo con bases fuertes o sustancias oxidantes.

Mantener fuera del alcance de niños y animales. Almacenar alejado de sustancias alimentarias, de disolventes, barnices, detergentes o de cualquier otro agente químico.

ENVASES

10 L – Código: 1078.12

0,5 L – Código: 1078.02

FICHA DE SEGURIDAD

La ficha de seguridad se redacta según las disposiciones legales; si no se dispone de ella, solicítela. También puede descargarla de la página web <http://www.cilit.com>.

TRANSPORTE

El producto no entra en las previsiones del ADR.

ADVERTENCIAS

En caso de contacto con la piel o con los ojos lavar abundantemente con agua (ver también la ficha de seguridad www.cilit.com).

No utilizar el producto para otras aplicaciones distintas a las indicadas; en estos casos consultar siempre con nuestro Departamento Técnico. La empresa no se hace responsable del uso inadecuado, distinto o incorrecto del producto.

Conservar el producto en su contenedor original, en posición vertical. Mantener el envase bien cerrado para evitar la entrada de aire/oxígeno.

La eficacia del producto y los resultados obtenidos serán función del estado de conservación del circuito y de las características del agua.

Asegúrese siempre de que la presente Información Técnica corresponde a la última edición, comprobándolo eventualmente en la página web www.cilit.com

DESCRIPCIÓN PARA OFERTAS

CILLIT®-SOLUTECH SUELOS RADIANTES es un producto de protección de circuitos cerrados de calefacción mediante suelo radiante que combina agentes inhibidores de la corrosión aniónicos y catiónicos así como dispersantes para proporcionar una óptima protección del circuito y reducir el desarrollo de algas y microorganismos. Es apropiado para todos los metales incluyendo el aluminio. Mediante su uso es posible mantener la circulación normal de las instalaciones de calefacción mediante suelo radiante, protegiéndolas frente a las incrustaciones calcáreas, los procesos de corrosión y la formación de biocapas.

La presente información técnica tiene en cuenta la experiencia de la sociedad y se aplica para un uso normal del producto, según descrito en el presente documento; otro tipo de aplicaciones deben autorizarse particularmente. En casos muy concretos y difíciles es necesario establecer un acuerdo con nuestro Servicio de Asistencia Técnica que cubre todo el territorio nacional con el fin de poder controlar los resultados y aprobar las posibles correcciones. CILIT se reserva el derecho a cualquier modificación de sus propios productos. Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta documentación que es propiedad de la Sociedad.

CILIT S.A

Silici 71-73 - 08940 Cornellá de Llobregat - ESPAÑA

Tel: 93-474.04.94 - Fax: 93-474.47.30

E-mail: cilit@cilit.com - Web: www.cilit.com