

Silico Surfacer

Endurecedor para hormigón a base de sílice

DESCRIPCIÓN

Silico Surfacer es un endurecedor de superficie innovador a base de sílice coloidal, diseñado para reforzar y densificar las superficies de hormigón. Gracias a su tecnología nanométrica, penetra profundamente en los poros del hormigón y reacciona químicamente con el hidróxido de calcio para formar un gel de silicato de calcio, mejorando así significativamente la densidad, la resistencia a la abrasión y la durabilidad de la superficie tratada. Silico Surfacer no forma una película en la superficie: actúa mediante una reacción interna, lo que garantiza una protección duradera sin alterar el aspecto natural del hormigón.

VENTAJAS

- Aumenta la resistencia a la abrasión y al desgaste
- Reduce el polvo generado por la superficie
- Mejora la durabilidad y densidad del hormigón
- Compatible con acabados de pulido o protección química

APLICACIONES

Silico Surfacer es ideal para :

- Suelos industriales y comerciales
- Almacenes, parkings, hangares, centros logísticos
- Superficies sometidas a un tráfico intenso
- Hormigones arquitectónicos



MODO DE EMPLEO

Consulte el sistema de aplicación de Silico Surfacer.

- ◆ Aspecto: Líquido
- ◆ Color: Transparente
- ◆ Densidad: $\pm 1,10$
- ◆ Rendimiento: Aproximadamente 10 m²/L (por capa)
- ◆ pH: Entre 9 y 10
- ◆ Vida útil: 12 meses en su envase original cerrado
- ◆ Almacenamiento: Proteger de las heladas y de temperaturas extremas

PRECAUCIONES DE USO

- No aplicar en caso de lluvia inminente
- No aplicar en tiempo frío (temperatura mínima 5 °C)
- Utilizar agua y jabón para limpiar las herramientas y el equipo
- Aunque nuestros productos son a base de agua, los excedentes deben recogerse o eliminarse conforme a las normativas locales. No verter en alcantarillas ni en desagües pluviales
- En caso de contacto con los ojos o la piel, enjuagar abundantemente con agua

GARANTÍAS

AVISO DE GARANTÍA LIMITADA. Nos esforzamos por aplicar normas rigurosas, tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que proporcionamos sobre ellos y su uso. Garantizamos su buena calidad. Reemplazaremos o, a nuestra elección, reembolsaremos el precio de compra de cualquier producto que se demuestre defectuoso. Los resultados satisfactorios no dependen únicamente de la calidad de nuestros productos, sino también de numerosos factores fuera de nuestro control. Por lo tanto, aparte del reemplazo o reembolso anteriormente mencionado, **CONVERGENT GROUP S.A. NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, RESPECTO A SUS PRODUCTOS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR,** y CONVERGENT GROUP S.A. no asumirá ninguna otra responsabilidad al respecto. Cualquier reclamación relacionada con un producto defectuoso debe realizarse por escrito dentro del plazo de un (1) año a partir de la fecha de envío. No se aceptará ninguna reclamación sin notificación por escrito o fuera del plazo especificado. El usuario será responsable de determinar si los productos son adecuados para el uso que desea darles y asumirá todos los riesgos y responsabilidades relacionados. Esta información, así como cualquier otra recomendación técnica, se basa en el conocimiento y la experiencia actuales de Convergent Group S.A. No obstante, Convergent Group S.A. no asumirá ninguna responsabilidad con respecto a la provisión de dicha información y recomendaciones, incluso en la medida en que puedan referirse a derechos de propiedad intelectual de terceros, en particular derechos relacionados con patentes. **Convergent Group S.A. rechaza toda GARANTÍA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. CONVERGENT GROUP S.A. NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO INDIRECTO O INCIDENTAL CONSECUENTE (INCLUIDA LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS) DE NINGÚN TIPO.** Convergent Group S.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones en función del avance tecnológico u otros desarrollos. Es responsabilidad y obligación del cliente inspeccionar y probar cuidadosamente todos los productos recibidos. La eficacia de los productos descritos en este documento debe ser verificada mediante pruebas realizadas exclusivamente por expertos cualificados. Es responsabilidad exclusiva del cliente llevar a cabo y garantizar dichas pruebas. La referencia a marcas utilizadas por otras empresas no constituye una recomendación ni publicidad de dichos productos, ni implica que no puedan utilizarse productos similares. Convergent Group S.A. se reserva el derecho de modificar las especificaciones incluidas en este documento en cualquier momento, sin previo aviso. La información contenida en este documento es, según nuestro leal saber y entender, exacta y precisa. Esta documentación se proporciona de buena fe. No obstante, no constituye en ningún caso una garantía, explícita o implícita, sobre la comerciabilidad, idoneidad para un uso específico, exhaustividad u otros aspectos. Esta documentación se proporciona únicamente con fines informativos, y Convergent Group S.A. declina toda responsabilidad derivada de su uso. Convergent Group no será, en ningún caso, responsable de ningún daño incidental o consecuente resultante del uso de esta información. Esta información no pretende ser exhaustiva. La forma de uso, las condiciones de uso y la manipulación de cualquier producto pueden implicar consideraciones adicionales específicas para el usuario o la aplicación concreta. Nada de lo anterior debe interpretarse como una autorización o recomendación para infringir patentes o cualquier otro uso específico. Ningún agente, representante o empleado de esta empresa está autorizado a modificar los términos de este documento. © Convergent Group S.A. Todos los derechos reservados. **Pentra®** es una marca registrada de Convergent Group S.A. La marca y el logotipo **Nano-Lithium®** son marcas registradas de Advanced Concrete Technologies, LLC ("ADVAN"), y se ha otorgado a Convergent Group S.A. una sublicencia como parte de una licencia tecnológica conjunta no exclusiva. Todos los derechos reservados. Los productos fabricados y comercializados por CONVERGENT GROUP S.A. están protegidos por patentes y/o patentes en trámite bajo licencia en los Estados Unidos y en otros países en nombre de ADVANCED CONCRETE TECHNOLOGIES, LLC. ADVANCED CONCRETE TECHNOLOGIES, LLC no es responsable del rendimiento del producto ni del producto en sí.

Versión 1.0 del 24-04-2025

Esta traducción fue realizada utilizando una herramienta de inteligencia artificial generativa

Convergent Group S.A.

info@convergent-group.com

+32 (0)60 390 752

www.convergent-group.com