CONVERGENT GROUP
CONCRETE TECHNOLOGIES

Curas y endurecedores

Ficha técnica - Pentra®-Sil (NL)



¿DONDE PUEDO COMPRAR ESTE PRODUCTO ?

Solicite los datos de contacto de su **distribuidor local** en : info@convergent-group.com

EMBALAJE

- Contenedor de plástico: 20 L
- Contenedor IBC: 1000 L

INFORMACION

technical@convergent-group.com

+32 60 390 752

www.convergent-group.com

Agente densificante de polisilicato de litio de calidad para superficies de hormigón

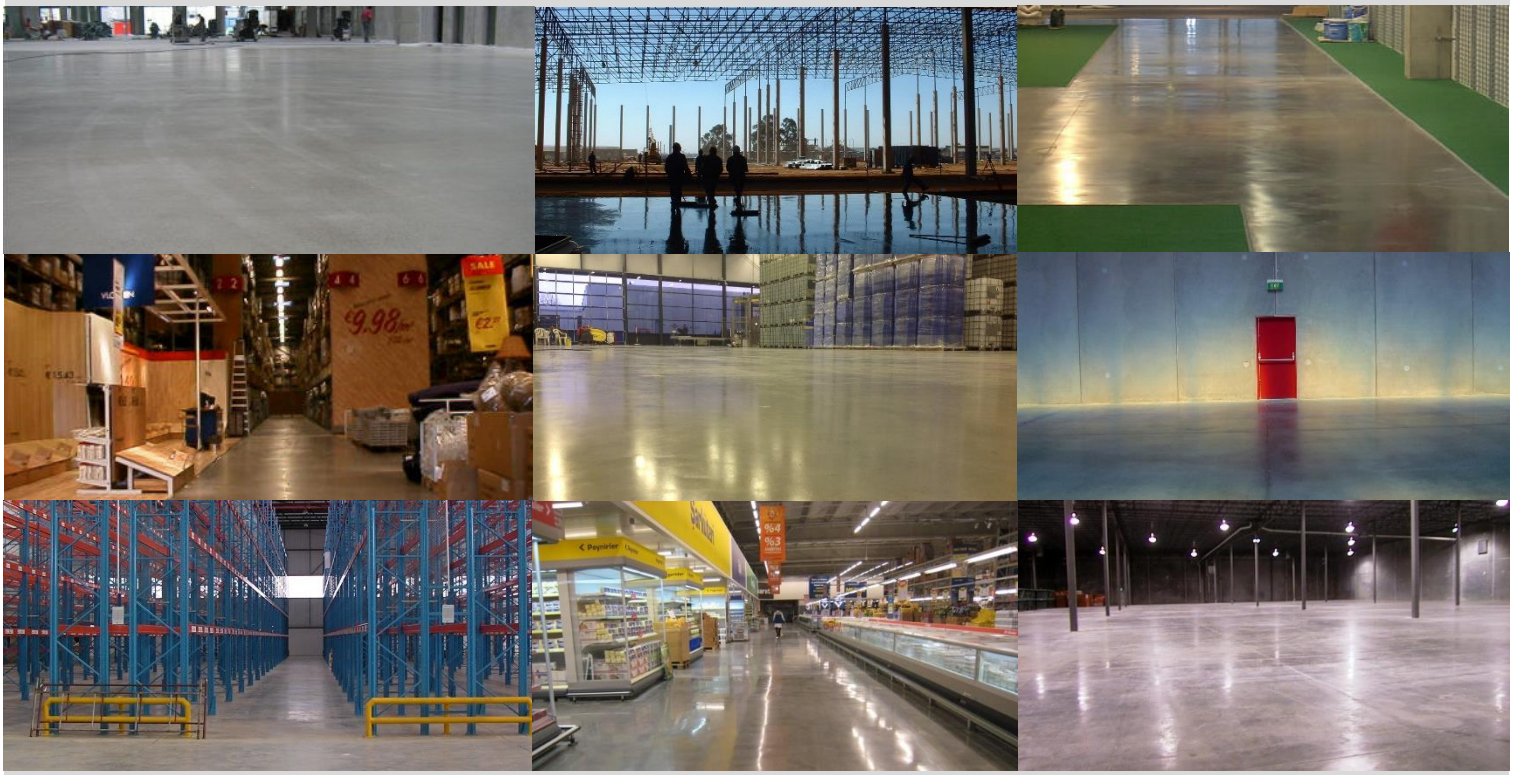
Esta fórmula ofrece un endurecimiento óptimo para mejorar la resistencia a la abrasión y limitar la formación de polvo. Esta solución de base acuosa es fácil de aplicar y no requiere aclarado. Una vez pulverizado sobre hormigón nuevo o existente, el producto penetra en el sustrato y reacciona con el calcio libre para formar un hidrato de sílice cálcica insoluble que hace que el hormigón sea más resistente al agua, las manchas y la abrasión, facilitando su mantenimiento y prolongando la vida útil del sustrato. Ayuda a prolongar la vida de las superficies pulidas.

PRESTACIONES

- Fácil de aplicar, no requiere aclarado
- Penetra en la superficie sin formar una película removible
- Reduce las eflorescencias
- No provoca reacción álcali-sílice ni cuarteamiento
- A base de agua
- COV < 1 g/L
- Prolonga la vida útil del acabado de superficies pulidas
- Resiste las manchas y el polvo Mantenimiento

CONVERGENT GROUP
CONCRETE TECHNOLOGIES

Ficha técnica - Pentra®-Sil (NL)



PROPIEDADES

- Couleur : Verdâtre
- Odeur : Sans odeur
- Densité : 1,1
- pH : 11
- Base aqueuse
- VOC < 1g/L
- Indoor Air Comfort Gold
- Conservation : 1 an dans son conditionnement d'origine scellé

SALUD Y SEGURIDAD

Lea atentamente la ficha de datos de seguridad disponible a petición

SOLICITUD

Lea atentamente y siga escrupulosamente el sistema de solicitud disponible previa petición

UTILICE

- ✔ Hormigón nuevo
- ✔ Hormigón existente
- ✔ Interior
- ✔ Exterior
- ✔ Tráfico pesado
- ✔ Tráfico ligero, peatonal

INDOOR AIR COMFORT eurofins GOLD CERTIFIED PRODUCT

RENDIMIENTOS ESTIMADOS

- ✔ Superficie alisada con llana: 1 Litro para 12 a 19 m²/L
- ✔ Superficie alisada con brocha: 1 Litro para 8 a 10 m²/L
- ✔ El rendimiento varía según el acabado y la porosidad del hormigón

RENDIMIENTO

- ✔ Clasificación de reacción al fuego: A1FL (NF EN ISO 1716)
- ✔ Permeabilidad: 0,64 kg/m².h0,5 (NF EN 1062-3: 2008)
- ✔ Resistencia al impacto no cortante (NF EN ISO 6272: 1994) :
  - 2 impactos sobre 5: ningún daño
  - 2 impactos sobre 5: presencia de astillas
  - 1 impacto sobre 5: inicio de astillas
- ✔ Resistencia a la abrasión Taber: Pérdida de masa media a 100 revoluciones: 673 mg (NF EN ISO 5470-1: 2017)

Convergent Group S.A.
Zoning Industriel de Mariembourg – Rue des Mousquetaires Gris, 35 – 5660 Mariembourg, Belgique

CONVERGENT GROUP
CONCRETE TECHNOLOGIES

Ficha técnica - Pentra®-Sil (NL)

INFORMACION

technical@convergent-group.com

+32 60 390 752

www.convergent-group.com

El sistema de gestión de Convergent Group SA ha sido auditado y certificado según los requisitos de la norma **ISO 9001:2015** para las actividades de Producción de endurecedores para suelos

GARANTIA

AVISO DE GARANTÍA LIMITADA. Nos esforzamos por aplicar normas rigurosas, tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que facilitamos sobre los propios productos y su uso. Garantizamos su buena calidad. Sustituiremos u optaremos por reembolsar el precio de compra de cualquier producto que resulte defectuoso. Los resultados satisfactorios dependen no sólo de la calidad de nuestros productos, sino también de muchos factores que escapan a nuestro control. Por lo tanto, aparte de la sustitución o el reembolso estipulados anteriormente, CONVERGENT GROUP SA NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, PARA SUS PRODUCTOS, INCLUIDA LA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, Y CONVERGENT GROUP SA no asumirá ninguna otra responsabilidad a este respecto. Cualquier reclamación relativa a un producto defectuoso deberá realizarse por escrito en el plazo de un (1) año a partir de la fecha de envío. No se tendrá en cuenta ninguna reclamación sin notificación por escrito o fuera del plazo indicado. El usuario determinará la idoneidad de los productos para el uso previsto y asumirá todos los riesgos y responsabilidades en relación con los mismos. Esta información y cualquier otra recomendación técnica se basan en los conocimientos y experiencia actuales de Convergent Group SA. Sin embargo, Convergent Group SA no asume ninguna responsabilidad por el suministro de dicha información y recomendaciones, incluso en la medida en que dicha información y recomendaciones puedan infringir los derechos de propiedad intelectual de terceros, incluidos los derechos de patente. Convergent Group SA RENUNCIA A TODAS LAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. CONVERGENT GROUP SA NO SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS INDIRECTOS O INCIDENTALES (INCLUIDO EL LUCRO CESANTE) DE NINGÚN TIPO. Convergent Group SA se reserva el derecho a realizar cambios basados en avances tecnológicos o de otro tipo. Es responsabilidad y obligación del cliente inspeccionar y probar cuidadosamente todos los productos recibidos. La eficacia de los productos descritos en este documento debe verificarse mediante pruebas realizadas exclusivamente por expertos cualificados. Es responsabilidad exclusiva del cliente realizar y garantizar dichas pruebas. La referencia a marcas utilizadas por otras empresas no constituye recomendación ni publicidad de dichos productos y no significa que no puedan utilizarse productos similaresEl Grupo Convergent se reserva el derecho a modificar las especificaciones de este documento en cualquier momento y sin previo aviso. La información contenida en este documento es verdadera y exacta a nuestro leal saber y entender. Esta documentación se facilita de buena fe. Sin embargo, no constituye ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a comerciabilidad, idoneidad para un fin determinado, integridad o de otro tipo. Este material se proporciona únicamente con fines informativos y Convergent Group SA declina cualquier responsabilidad derivada de su uso. En ningún caso el Grupo Convergent será responsable de los daños incidentales o consecuentes derivados de su uso. 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 del usuario o del uso que se vaya a dar al producto. Nada de lo anterior debe interpretarse como una autorización o recomendación para infringir patentes o cualquier otro uso particular. 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 han sido sublicenciadas a Convergent Group S.A. como 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 pendientes bajo licencia en los Estados Unidos y otros países a nombre de ADVANCED CONCRETE TECHNOLOGIES, LLC. ADVANCED CONCRETE TECHNOLOGIES, LLC no se hace responsable del rendimiento del producto o del producto. Fecha de revisión: 01-03-2024