



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Igol® Cimentaciones

PROTECCIÓN IMPERMEABLE PARA ESTRUCTURAS ENTERRADAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Igol® Cimentaciones es una solución de asfaltos refinados reforzada con elastómeros, adhesivos y compuestos plastificantes, resistente al vapor. No contiene alquitranes y no es emulsión.

USOS

- Para proteger e impermeabilizar estructuras de concreto enterradas, muros de contención, sobrecimientos y tanques.
- Para proteger superficies metálicas de los suelos ácidos.
- Para crear una barrera impermeable al vapor previa a la instalación de pisos de PVC.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Reforzado con fibras que evitan la fisuración del sistema de impermeabilización.
- Listo para usar.
- Secado más rápido, que las soluciones asfálticas convencionales.
- Fácil de aplicar.
- Aplicación en frío.
- Forma una capa impermeable inclusive al vapor de agua (Barrera de vapor).
- Se adhiere excelentemente a superficies previamente tratadas con Igol Imprimante.
- Una vez curado no se escurre por efectos de calor solar.
- Puede aplicarse con llana metálica o brocha.
- No escurre, puede aplicarse en vertical.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaques

Tarro	3.5 kg
Caneca	18 kg
Tambor	180 kg

Color Negro

Vida en el recipiente Un (1) año a partir de su fecha de fabricación

Condiciones de Almacenamiento Almacenar en sitio fresco y bajo techo en envase original bien cerrado. Transportar con las precauciones normales para productos químicos inflamables.

Densidad 0,97 kg/l ± 0,05 kg/l

Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV) < 285

Viscosidad Pasta viscosa

Consumo	Aprox. 900 g/m ² - 1000 g/m ² por capa por mm de espesor, se recomiendan dos capas. Dependiendo de la rugosidad y tipo de la superficie. Nota: Como refuerzo colocando entre las dos capas de producto se puede usar SikaFelt ó SikaFelt FV-225 para mejorar la resistencia a la tensión del sistema impermeable. Esto es útil en puenteo de fisuras o para prevenir rotura de la membrana impermeable en sustratos susceptibles a fisurarse como morteros y concretos.
Temperatura Ambiente	5°C – 40°C
Tiempo de secado	Secado al tacto: 2 horas a 20°C

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SUSTRATO

La superficie debe estar sana, limpia y seca, libre de partes sueltas, lechada de cemento, grasas u otras sustancias extrañas.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Igol® Cimentaciones viene listo para ser usado:

- Aplicar previamente una capa de **Igol® Imprimante** para lograr una buena adherencia. Dejar secar.
- Homogeneizar el producto antes de la aplicación.
- Aplicar una capa sin diluir de **Igol® Cimentación** y extender la tela de refuerzo **SikaFelt** o **SikaFelt FV-225**. Dejar secar.
- Se recomienda aplicar dos manos para mayor protección.
- La aplicación sobre superficies enterradas se hace con llana metálica o brocha.

Nota: Como refuerzo colocando entre las dos capas de producto se puede usar **SikaFelt** ó **SikaFelt FV-225** para mejorar la resistencia a la tensión del sistema impermeable. Esto es útil en puenteo de fisuras o para prevenir rotura de la membrana impermeable en sustratos susceptibles a fisurarse como morteros y concretos.

LIMITACIONES

Mantenga el producto dentro del empaque tapado durante la aplicación para impedir su secado. Producto listo para ser usado, no agregar ningún tipo de solvente antes de su aplicación. Al aplicarlo en recintos cerrados, dote el sitio de ventilación adecuada y evite la aplicación de llama directa o chispas, el producto contiene solventes volátiles. **Igol® Cimentaciones** forma barrera de vapor.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Usar guantes y gafas de protección para su manipulación. Aplicar en lugares ventilados y cambiar la ropa contaminada. Consultar Hoja de Seguridad del producto.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte

Tocancipá Cundinamarca Colombia

phone: +57 1 878 6333

e-mail: sika_colombia@co.sika.com

web: col.sika.com



Responsabilidad Integral



Código: CO-SC 033-1



Código: CO-SA 006-1

Hoja de Datos del Producto

Igol® Cimentaciones

Septiembre 2017, Versión 01.01

020706040010000037

IgolCimentaciones-es-CO-(09-2017)-1-1.pdf

