CONSTRUYENDO CONFIANZA

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 crear una barrera impermeable al vapor previa a la instalación de pisos de PVC.

CARACTERISTICAS / 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).
- Excelente adherencia a superficies previamente tratadas con **Igol® Imprimante**.
- Puede aplicarse con llana metálica o brocha.
- No se escurre, puede aplicarse en vertical.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Tarro	3.5 kg
	Caneca	18 kg
	Tambor	180 kg
Apariencia / Color	Pasta Viscosa / Negro	
Vida útil en el recipiente	12 meses a aprtir de su fecha de fabricacón	
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	
Consumo	Aprox. 0.9 Kg / m² - 1.0 Kg / m² por capa y por mm de espesor, se recomiendan dos capas. El consumo depende de la rugosidad y del tipo de superficie. **Nota:** Como refuerzo, colocar entre las dos capas de producto **SikaFelt®** o **SikaFelt® FV-225** para mejorar la resistencia a la tensión del sistema impermea-	

	ble.
Temperatura Ambiente	5°C – 40°C
Tiempo de secado	Secado al tacto: 2 horas a 20°C entre capas

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema

Etapa del Sistema	Producto	Consumo Aproximado (kg/m²)
Imprimación	Igol® Imprimante	0.1 - 0.2
1ra Capa	**Igol® Cimentaciones**	0.9 - 1
Tela de Refuerzo	Sika®Felt ó Sika®Felt FV225	
2da Capa	**Igol® Cimentaciones**	0.9 - 1

NOTAS

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

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.
- El sistema no puede quedar expuesto a los rayos UV o a los agentes de intemperismo.
- Se debe aplicar la imprimación con **igol® imprimante**

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

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

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACION DEL SUSTRATO

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

APLICACIÓN

- **Igol® Cimentaciones** viene listo para ser usado:
- Aplicar previamente una capa de **Igol® Imprimante** para lograr una buena adherencia. Dejar secar.
- Homogenizar el producto antes de la aplicación.
- Aplicar una capa sin diluir de **Igol® Cimentaciones** 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.

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. Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL •SOLO PARA USO PROFESIONAL.
Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.
Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguri-

dad previo al uso.
Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras. El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto.
Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.
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. 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 y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com