

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Igol® A

### EMULSIÓN BITUMINOSA DE CARÁCTER ANIÓNICO, SIN CARGAS

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Emulsión bituminosa preparada con agentes emulsionantes químicos de carácter aniónico y sin cargas, de muy alta fluidez.

#### USOS

- Tratamiento de imprimación.
- Impermeabilización de muros verticales, cimientos y construcción de obras públicas, en general.
- Protección económica de superficies de hormigón, en general, aplicada en una o varias capas, dependiendo del servicio requerido.

#### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Muy fácil aplicabilidad, debido a su gran fluidez.
- Base agua, totalmente exento de disolventes. No inflamable.
- Económica, con bajo espesor de capa.
- Resistente a la intemperie.
- No contiene fenoles.
- Se suministra lista para su empleo, sin mezclar ni necesidad de calentar.
- Excelente adherencia y penetración sobre superficies debidamente preparadas.
- Se puede intercalar entre capas una armadura a base de velo, tejido de vidrio, malla o geotextil.

#### CERTIFICADOS / NORMAS

Homologado según norma UNE 104-231 (tipo EA) DBI 2282.

#### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Emulsión bituminosa aniónica sin cargas
Presentación	Botes de 5 y 25 kg
Color	Líquido negro
Conservación	6 meses desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	En sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En un lugar seco y a temperaturas entre +5 °C y +30 °C
Densidad	~ 0,9 a 1,1 kg/l
Contenido sólido en peso	~ 60 %
Viscosidad	~ 1 - 5 poises (a +20 °C Brookfield Rut, husillo 1.20 r.p.m.)

#### INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	~ 0,600 - 0,800 kg/m <sup>2</sup> en dos capas, dependiendo de la porosidad y absorción del soporte sobre el que se aplique.
Temperatura Ambiente	Mín. +5 °C / Máx. +30 °C

<b>Temperatura del Soporte</b>	Mín. +5 °C/ Máx. +30 °C
<b>Tiempo de Curado</b>	~ 24 horas. No necesita ningún tratamiento de curado especial. Evitar que se moje estando aún fresco.
<b>Tiempo de Espera / Repintabilidad</b>	~ 24 horas entre capas.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### CALIDAD DEL SOPORTE

La superficie a tratar deberá estar sana, limpia, exenta de grasas, polvo, aceites, óxidos, etc.  
Puede aplicarse sobre superficies secas o ligeramente humedecidas.

### PREPARACION DEL SOPORTE

Se deberán eliminar los contaminantes bien por medios manuales (picado, cepillo, etc.) o por medios mecánicos (chorros de agua, agua-arena, etc.).

### METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Se aplica con brocha, rodillo o pistola.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas utilizadas se limpiarán inmediatamente después de su uso con agua limpia, antes de que el producto se haya secado. Una vez seco, solo podrá eliminarse con Sika® Colma Limpiador o disolventes tipo gasolina.

### LIMITACIONES

Cuando se aplica como imprimación, puede diluirse hasta con un 20% de agua aproximadamente.  
Es incompatible con emulsiones de tipo catiónico y soluciones ácidas.  
Si se observa alguna sedimentación en su envase, podrá devolverse el producto a su condición primitiva, mediante una agitación moderada.  
Con tiempo frío, Igol® A aumenta su viscosidad por lo que se recomienda atemperarlo en locales templados, previamente a su aplicación.  
No aplicar Igol® A con tiempo lluvioso. Evitar que se moje estando aún fresco.  
Igol® A no contiene disolventes, por lo que no es necesario tomar precauciones especiales durante su manejo. No obstante, en locales con ambiente muy húmedo es preciso acelerar el secado mediante una ventilación adecuada.  
Para cualquier aclaración rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

## NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

### RESTRICCIONES LOCALES

Tener en cuenta que como consecuencia de las regulaciones específicas locales el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro.  
Consulte la Hoja de Datos Local para su descripción exacta de los campos de aplicación.

### ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

### NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos locales, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".

**OFICINAS CENTRALES Y FABRICA**

Carretera de Fuencarral, 72  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

**OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO**

C/ Aragonese, 17  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



Hoja De Datos Del Producto  
Igol® A  
Mayo 2019, Versión 02.01  
020706040010000001

IgolA-es-ES-(05-2019)-2-1.pdf

