



## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Igol® Denso Plus

PROTECCIÓN IMPERMEABLE CON ADITIVO ANTIRAIZ PARA ESTRUCTURAS ENTERRADAS Y JARDINERAS

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Igol® Denso Plus es una solución de asfaltos refinados reforzada con elastómeros, adhesivos y compuestos plastificantes, resistente al vapor. Con aditivos que impiden la penetración de raíces en cercanía al sistema, aumentando su durabilidad. No contiene alquitranes y no es emulsión.

### USOS

- Para proteger e impermeabilizar estructuras de concreto enterradas, muros de contención, sobrecimientos y zona externa de tanques.
- Para impermeabilizar jardineras.
- 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

- Con aditivos que impiden la penetración de las raíces, sin afectar las plantas.
- Reforzado con fibras que evitan la fisuración del sistema de impermeabilización.
- Viene listo para ser aplicado.
- 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.
- Puede aplicarse en vertical.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

|  |  |        |
|--|--|--------|
| <b>Empaques</b>  | Tarro  | 3,5 kg |
|  | Caneca   | 18 kg  |
|  | Tambor   | 180 kg |
| <b>Color</b>   | Negro  |        |
| <b>Vida en el recipiente</b>                             | Un (1) año desde la fecha de su producción.  |        |
| <b>Condiciones de Almacenamiento</b>                     | Almacene el producto en su envase original, bien cerrado, en lugar fresco y bajo techo. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.   |        |
| <b>Densidad</b>  | 0,97 kg/l $\pm$ 0,05 kg/l  |        |
| <b>Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)</b> | < 285  |        |
| <b>Viscosidad</b>  | Pasta viscosa  |        |
| <b>Consumo</b>   | Aprox. 900 g / m <sup>2</sup> - 1000 g / m <sup>2</sup> por capa y por mm de espesor, se recomiendan dos capas. El consumo depende de la rugosidad y del tipo de superficie.<br><b>Nota:</b> Como refuerzo, colocar entre las dos capas de producto <b>SikaFelt</b> o <b>SikaFelt FV-225</b> para mejorar la resistencia a la tensión del sistema impermeable. Esto es útil para puentear fisuras o para evitar la ruptura de la membrana impermeable en sustratos susceptibles a fisurarse como morteros y concretos. |        |
| <b>Temperatura Ambiente</b>                              | 5°C – 40°C   |        |
| <b>Tiempo de secado</b>                                  | 2 horas a 20°C   |        |

### PREPARACION DEL SUSTRATO

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

### MEZCLADO

**Igol® Denso Plus** es un producto listo para utilizar. Homogeneizar el producto antes de su aplicación.

### METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

**Igol® Denso Plus** 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 pura de **Igol® Denso Plus** y extender la tela de refuerzo **Sikafelt** or **Sikafelt FV-225**. Dejar secar.
- Aplicar una capa pura de **Igol® Denso Plus** y dejar secar.

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 ruptura 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® Denso Plus** 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](http://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](mailto:sika_colombia@co.sika.com)

web: [col.sika.com](http://col.sika.com)



Responsabilidad Integral



ISO 9001  
Icontec  
Código: CO-SC 033-1



ISO 14001  
Icontec  
Código: CO-SA 006-1

### Hoja de Datos del Producto

Igol® Denso Plus

Septiembre 2017, Versión 01.01

020706040010000103

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



CONSTRUYENDO CONFIANZA