

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Igol® Denso Plus

PROTECCIÓN IMPERMEABLE CON ADITIVO ANTIRAIZ PARA ESTRUCTURAS ENTERRADAS Y JARDINERAS

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

CARACTERISTICAS / 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

Empaques	Tarro	3,5 kg
	Caneca	18 kg
Apariencia / Color	Pasta Viscosa / Negro	
Vida en el recipiente	12 meses a partir de su fecha de fabricación	
Condiciones de Almacenamiento	Almacene el producto en su envase original, bien cerrado, en lugar fresco y bajo techo. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.	
Densidad	0,97 kg/l $\pm$ 0,05 kg/l	
Consumo	Aprox. 0.9 Kg / m ² - 1.0 Kg / m ² , se recomiendan dos capas. El consumo depende de la rugosidad y del tipo de superficie.	
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	Etapas del Sistema	Producto	Consumo aproximado (kg/m ²)
	Imprimación	Igol® Imprimante	0.1 - 0.2
	Capas (2 en total)	Igol® Denso Plus	0.9 - 1

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.

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.
- 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 APLICACION

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® Denso Plus** 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 dos capa pura de **Igol® Denso Plus** y dejar secar entre capas.

La aplicación sobre superficies enterradas se hace con llana metálica o brocha.

Durán:

Km 3.5 vía Durán-Tambo
PBX 0999502574

Machachi:

Parque Industrial El Obraje, frente al
Fuerte Militar Atahualpa
Panamericana E35 Vía Machachi –
Alóag
PBX: 0999502574

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.

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. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

Hoja Técnica de Producto

Igol® Denso Plus
Septiembre 2026, Versión 01.01
020706301000000071

IgolDensoPlus-es-EC-(09-2026)-1-1.pdf