

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Igol® Denso

Impermeabilizante asfáltico y barrera de vapor para cimentaciones base solvente.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto pastoso de asfaltos seleccionados, reforzados con elastómeros, con alto contenido de fibras, rellenos minerales y solventes de rápida evaporación.

USOS

- Como impermeabilizante, en superficies verticales y horizontales de concreto, lámina, tabique, asbesto, cemento, madera, mampostería, etc.
- Como revestimiento impermeable, flexible y duradero, en áreas de contacto con la humedad tales como: cimentaciones, muros de contención, charolas de baños, jardineras, depósitos de agua no aptos para consumo humano, etc. En sistemas como barrera de vapor, aplicado en cuartos refrigerados.
- Dada su consistencia y tixotropía, es apto para adherir y proteger aislamientos térmicos compatibles.
- Como recubrimiento anticorrosivo en superficies metálicas.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Listo para usar y de fácil aplicación.
- Se adhiere sobre cualquier tipo de sustrato seco.
- Una vez seco resiste contacto continuo con el agua, no se cristaliza con el frío, permaneciendo en estado plástico.
- Forma barrera de vapor.
- Protege al concreto de agentes agresivos existentes en la atmósfera (CO₂) y en el suelo (sulfatos).

CERTIFICADOS / NORMAS

- Cumple con Norma ASTM D 4479.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Asfáltico.
Presentación	Cubeta de 19.38 kg (18.3 lt)
Color	Negro
Vida útil	Ocho (8) meses en su envase original bien cerrado en lugar fresco, seco y bajo techo.
Condiciones de almacenamiento	Igol® Denso debe ser almacenado en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco a una temperatura entre 5 °C y + 40 °C.
Densidad	1.05 –1.15 kg/l aprox.
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	% de material no volátil: 50 mín %

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	Sistema Impermeable	Producto	Consumo
	Primario	Igol® Imprimante	~ 0.16 a 0.25 l/m ²
	Sistema	Igol® Denso	~ 0.75 a 1.00 l/m ² 1 capa ~ 1.50 a 2.00 l/m ² 2 capas ~ 2.50 a 3.00 l/m ² 3 capas
	Refuerzo	Sika® Tela	~ 1.4 m ² /m por cada capa mas traslape
	Refuerzo	Sika® Malla	~ 1.0 m ² /m por cada capa mas traslape
Temperatura ambiente del aire	5°C mín / + 40°C máx.		
Tiempo de Secado	~ 60 minutos máx.		

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

La superficie debe estar sana, limpia y seca, libre de polvo, grasa u otras materias extrañas que impidan la correcta adherencia del producto. La superficie debe tener la pendiente adecuada para que no se presenten encharcamientos.

- Aplicar **Igol® Imprimante** de manera uniforme sobre la superficie a proteger a razón de 4 a 6 lt/m² y dejar secar por 4 horas.
- Aplicar una capa uniforme de **Igol® Denso** sobre la superficie previamente imprimada a razón de 0.75 a 1.0 lt/m² mediante brocha, cepillo o llana. En caso de que la especificación constructiva indique la utilización de tela o malla de refuerzo **Sika® Tela** o **Sika® Malla**, colóquela mientras esté fresco el material (eliminando embolsamientos y arrugas) embebiendo la membrana y pasando sobre ella el cepillo o brocha sin material.
- Deje secar y aplique una segunda capa de **Igol® Denso**.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie el equipo y herramientas estando el producto aún fresco. Si el producto ha endurecido efectúe la limpieza con **Sika® Limpiador**.

LIMITACIONES

- La edad mínima del concreto debe ser de 3 a 4 semanas.
- Si llueve debe suspenderse la impermeabilización y esperar a que seque la superficie.
- Igol Denso es flamable y requiere una buena ventilación cuando se aplique.
- Manténgalo en el envase tapado en los tiempos de espera. No debe utilizarse en inmersión continua en agua.

BASES DE VALOR

Todos los datos técnicos indicados en esta hoja técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de

nuestro control.

mandarán a quién las solicite, o a través de la página "<https://gtm.sika.com/>".

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "<https://gtm.sika.com/>".

NOTAS LEGALES

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Guatemala, S.A. de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo con las recomendaciones de Sika Guatemala, S.A. La información es válida únicamente para la (s) aplicación (es) y el (los) producto (s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en las condiciones del proyecto, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Guatemala, S.A. previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión vigente de la Hoja Técnica del producto. Todos los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se

Sika Guatemala, S.A.
10 Calle 0-82 zona 9,
Guatemala, 01009
Tel.: (502) 2313-3300
Sucursal El Salvador Tel.:(503) 2559-71-00
Sucursal Honduras Tel.: (504) 2559-44-13
gtm.sika.com

Hoja De Datos Del Producto
Igol® Denso
Octubre 2020, Versión 01.01
02070630100000011

IgolDenso-es-GT-(10-2020)-1-1.pdf

