



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Igol® Denso

IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO Y BARRERA DE VAPOR PARA CIMENTACIONES, A BASE DE SOLVENTES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto pastoso de asfaltos seleccionados, reforzado con elastómeros, contenido de fibra, cargas minerales y disolventes de evaporación rápida.

USOS

- Como impermeabilización, en superficies verticales y horizontales de hormigón, chapa, tabique, amianto, cemento, madera, mampostería, etc.
- Como revestimiento impermeable, flexible y duradero, en áreas de contacto con la humedad, tales como: cimientos, muros de contención, bandejas de baño, maceteros, tanques de agua no aptos para el consumo humano, etc.
- En sistemas como la barrera de vapor, aplicados en salas refrigeradas.
- Por su consistencia y tixotropía, es adecuado para adherir y proteger el aislamiento térmico compatible.
- Como recubrimiento anticorrosivo sobre superficies metálicas.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

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

CERTIFICADOS / NORMAS

Meets ASTM D 4479 Standard.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Pasta suave uniforme
Empaques	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Envase PET x 4 Litros. ▪ Cilindro x 200 Litros.
Color	Líquido viscoso color negro
Vida Útil	3 años
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe de ser almacenado en sus envases originales cerrados y sin deterioro en un lugar fresco y bajo techo.
Densidad	0,93 + / - 0,02 Kg/L

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	3.5 a 5 m ² /L por mm de espesor (sobre Igol Primer). El rendimiento depende de la rugosidad y absorción de la superficie.
Temperatura del Ambiente	+ 5°C min / + 40°C max.
Tiempo de Secado	~ 60 minutos máximo

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 haya charcos.

- Aplique Igol® Denso uniformemente sobre la superficie a proteger a una velocidad de 4 a 6 m² / l y deje que se seque durante 4 horas.
- Aplique una capa uniforme de Igol® Denso en la superficie previamente imprimada a una velocidad de 0.75 a 1.0 lt / m² por brocha o paleta. Si la especificación de construcción indica el uso de tela o malla de refuerzo Sika Tela o Sika Mesh, colóquela mientras el material esté fresco (eliminando arrugas y caídas), embebiendo la membrana y pasando el cepillo sin material.
- Deje secar y aplique una segunda capa de Igol® Denso.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie el equipo y las herramientas mientras el producto todavía está fresco. Si el producto se ha endurecido, límpielo con **Sika® Cleaner**.

LIMITACIONES

- La edad mínima del hormigón debe ser de 3 a 4 semanas.
- Si llueve, la impermeabilización debe suspenderse y la superficie debe permanecer seca.
- Igol® Denso es inflamable y requiere buena ventilación cuando se aplica.
- Manténgalo en el recipiente tapado en los tiempos de espera. No debe utilizarse en inmersión continua en agua.

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe. "La presente Edición anula y reemplaza la Edición anterior la misma que deberá ser destruida"

IgolDenso-es-PE-(05-2019)-1-1.pdf

