

Bidim VP -05

Geotextil no tejido

Descripción del Producto

Bidim VP -05 es una manta no tejida de filamentos continuos de poliéster.

Campos de aplicación

- Como camada de refuerzo o estructural.
- En sistemas de impermeabilización con emulsiones asfálticas (hidroasfaltos), emulsiones acrílicas y con polímeros diversos, tanto en emulsión como en solventes.
- Como capa de refuerzo y protección de membranas o mantas preformadas.
- Camada anticondensante bajo techos de chapa metálica, fibrocemento, etc.

Características / Ventajas

- Mayor peso que otro tipo de refuerzos (0,05 kg/m² equivalente a dos capas de velo de vidrio).
- Altamente resistente a la tracción, al rasgado, al punzonamiento, además de ser altamente isotrópico.
- Excelente alargamiento y deformación, que permite acompañar los movimientos sin romperse.
- Gran poder de absorción, permitiendo una fácil saturación con todo tipo de pastas y viscosidades.
- Altísima resistencia a productos químicos y a agentes agresivos.
- Fácil de manipular, sin riesgo de cortes. Se adapta fácilmente a las superficies.

Datos del Producto

Presentación

Rollos de 1 m (ancho) x 200 m (largo).
Comercializable en ancho de 1 m a partir de 1 m².

Almacenaje

Condiciones de Almacenaje / Vencimiento 36 meses a partir de la fecha de fabricación, almacenado bajo techo, en lugar fresco y seco.

Datos Técnicos

Propiedades Mecánicas / Físicas



Resistencias

		Bidim VP 05	Velo de fibra de vidrio
Resistencia a la tracción	longitudinal	15,5 kgf/5 cm	0,25 kgf/5cm
	transversal	7,2 kgf/5 cm	0,39 kgf/5cm
Rasgamiento	longitudinal	0,9 kgf/mm	0,131 kgf/mm
	transversal	1,151 kgf/mm	1,147 kgf/mm
Punzonamiento dinámico		25,9 kgf	1,00 kgf
Alargamiento a la rotura	longitudinal	60,10 %	1,50 %
	transversal	75,90 %	39,50 %

Información del Sistema

Consumo 1 m²/m². Considerando incremento de metraje dependiendo de los solapes.

Instrucciones de Aplicación

Método de aplicación / Herramientas

Bidim VP -05 se utiliza conformando membranas continuas, extendiendo el material en la zona en la cual se requiera, y según la función a cumplir.
Si se realiza solape entre láminas (según la aplicación), el mismo puede ser de 15 a 45 centímetros, o en el caso de coser los solapes, estos pueden ser de 5 a 8 centímetros con costura doble.
Usado sobre suelos, puede requerir la compactación de los mismos.
Para casos particulares de uso consultar con nuestro Departamento Técnico.

Notas de aplicación / Limitaciones

Base de los Valores

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

Información de Higiene y Seguridad

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de seguridad con datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros estudios relacionados con la seguridad.
(Consultar la Hoja de Seguridad del Producto solicitándola al fabricante).

Nota Legal

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de nuestros productos, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, siendo correctamente almacenados, manipulados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de nuestras recomendaciones. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o de idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. La empresa se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben conocer y utilizar, obligatoriamente, la edición última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.



SIKA PARAGUAY S.A.
Avenida Artigas 3533
Asunción · Paraguay
Tel./Fax.:(+595-21) 289 6000
www.sika.com.py