



Lámina polietileno de baja densidad Barrera de Vapor

Descripción

POLICRET es un film de polietileno que funciona como barrera de vapor, así como en la colaboración de superficies horizontales, movilidad entre solera, retención de humedad en elementos de hormigón frescos, etc., que se presenta en espesores varios.

Usos

POLICRET está especialmente indicado para:

- Barrera de vapor bajo losas de hormigón
- Evitar la desecación de la losa
- Separación de la losa con la base

Presentación y conservación

No requiere ninguna condición especial de almacenado, si bien hay que considerar:

- No almacenar cerca de cintas transportadoras para evitar su carga en energía estática
- No almacenar en zona de paso de carretilla o corrientes de aire para su protección
- No aplicar en zonas con humedad, para prevenir la deformación del mandril.

Aplicación

Eliminar aristas y elementos punzantes en la superficie para evitar la rotura de la lámina. Desenrollarla sobre la superficie evitando arrugas y solapando un mínimo de 10 cm. en ambos sentidos.

Limpeza de herramientas

Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que la pasta haya endurecido. El producto curado o endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

Instrucciones de seguridad e higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

Características Físico-Químicas

Tipo de material	Polietileno de baja densidad
Índice de fluidez, 190° C/2'16 Kg	2'0 gr/10 min (ASTM D-1238)
Densidad	0'925 gr/cc (ASTM D-1505)
Resistencia a la rotura	MD 22 MPa / CD 20 MPa (ASTM D-882)
Elongación en la rotura	MD 450 % / CD 650 % (ASTM D-882)
Impacto al dardo	110 g (ASTM D-1709)
Punto de reblandecimiento VICAT	96° C (ASTM D-1525)
Propiedades ópticas: brillo 20°	80 % (ASTM D-2457)
Coefficiente de fricción	0'6-0'8 (ASTM D-1894)
Temperatura de fusión	180° C - 240° C

Nota técnica

Las peticiones de carácter técnico solicitados por clientes, bien por escrito o bien mediante ensayos, se dan siempre de buena fe y basándose en nuestras experiencias personales no suponiendo esto ninguna garantía. Lo anterior no le libera en ningún momento de la obligación de comprobar su validez y probar nuestros productos en cuanto a su conveniencia para los procesos y usos deseados. El uso, empleo y tratamiento de nuestros productos y los productos por usted fabricados sobre la base de nuestro consejo técnico, están más allá de nuestro control y por tanto completamente bajo su responsabilidad.

Los resultados y valores indicados en la presente ficha técnica han sido ensayados en laboratorios acreditados. Las medidas reales de los mismos pueden estar sujetas a pequeñas variaciones según la calibración de los aparatos y otras circunstancias que no dependen de la empresa.

Nota Legal

La información contenida en la presente ficha técnica está basada en nuestro conocimiento del producto, a la vista de nuestros ensayos, conocimientos y experiencia. La correcta utilización, transporte, almacenamiento y puesta en obra del producto incide en su calidad final. Dado que nos limitamos a vender o suministrar un producto concreto a petición del cliente, PAVICRET SL no es responsable de la utilización del producto que pueda realizar el cliente. Corresponde al cliente verificar la conveniencia y aptitud del producto para la aplicación y finalidad deseadas. Especialmente, el cliente debe verificar la compatibilidad del producto en el supuesto de que pretenda hacer uso de este mezclándolo o provocando una interacción con otros productos. Asimismo, PAVICRET SL no puede asumir ninguna responsabilidad en el supuesto de una incorrecta o imprudente utilización del producto por parte del cliente. Los clientes asumen la obligación de conocer la ficha técnica de nuestros productos, así como de hacer un uso adecuado de la misma.