

Fecha de última actualización: marzo 2021

HOJA TÉCNICA DE USO

PROTEX HIDROEXPANSIBLE

MATERIAL PREFORMADO PARA EL SELLADO DE JUNTAS POR EXPANSIÓN EN CONTACTO CON AGUA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Protex Hidroexpansible es un elemento sellante que se expande en contacto con el agua. Esta propiedad de expandirse produce un sellado de alta compresión al quedar confinado entre dos etapas de hormigón, en juntas horizontales y verticales.

Puede aplicarse directamente y sin los empalmes exigidos por las juntas tradicionales.

USOS

- En juntas de construcción entre etapas de hormigonado, tales como reservorios de agua, túneles, canales, diques.

CARACTERISTICAS Y PROPIEDADES

- Es fácil de usar.
- Rápida expansión al contacto con el agua multiplicando varias veces su volumen.

PRESENTACIÓN

- Se despacha por rollos de 9 m en secciones preformadas de 4 cm X 2 cm y de 2 cm X 1,5 cm.

APLICACIÓN Y CONSUMO

Colocación en juntas tradicionales

El material se adhiere sobre el hormigón del ultimo vertido, ya sea por el clavado o bien por haberse preparado un canal de alojamiento en el mismo. Una vez asegurado puede verterse el hormigón fresco.

Colocación en paneles preformados

En este tipo de construcción debe preverse un acanalado en los paneles que hará de soporte de la masilla **Protex Hidroexpansible**.

En algunos casos puede requerir el uso de imprimación.

Consumo:

Aproximadamente 1 m por cada m de junta.

DATOS TÉCNICOS

Composición:	Caucho butílico, bentonitas y aditivos. Exento de asfaltos.
Densidad:	1.35 g/cm ³
Porcentaje de sólidos:	99%
Resistencia a la fluencia:	No fluye (24 horas a 50°C)
Temperatura de uso:	-20 °C a 60 °C

Se debe tener en cuenta que esta información se basa en ensayos de laboratorio y que los resultados pueden diferir en obra por las condiciones ambientales, temperatura y humedad de materiales, etc. por lo que se debe tomar solo como orientación para la utilización del producto.

ALMACENAR

Vida útil: Es ilimitada si se conserva en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco, a resguardo del sol.

Proteger de las bajas temperaturas. No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material pueda sufrir cambios bruscos de temperatura. No permita que el material se exponga a temperaturas extremas ya que el mismo puede perder alguna de sus propiedades de prestación.

ADVERTENCIAS

No debe usarse con aguas con pH menor a 5 (ácidas) ni mayor a 10 (alcalinas), aguas con alta concentración de sales, solventes o naftas.

Ante cualquier inquietud consultar con nuestro Departamento Técnico.

Para información detallada acerca de las precauciones y manejo del producto, refiérase a la hoja de manejo seguro.

OBSERVACIONES

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación. Están basadas en nuestra buena fe y de acuerdo con nuestras investigaciones, experiencias y prácticas en obra, cuando estos productos sean manipulados y almacenados de acuerdo a lo que indica nuestra empresa, dentro de las fechas de vencimiento correspondientes, se apliquen convenientemente y se utilicen para lo que fueron diseñados. Cada uso del producto se verá influenciado por las características propias de la obra como son los materiales y el medioambiente y por consiguiente no se podrá ofrecer garantía alguna comercial o de idoneidad para temas particulares. Tampoco genera ninguna obligación más allá de las legales que pudieran existir. El usuario deberá determinar si es conveniente utilizar el producto para el uso que desea darle. La firma se reserva el derecho de cambiar las características del producto cuando sea necesario y sin obligación de notificar a terceros. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. El pedido de estos productos se acepta con estas condiciones y de acuerdo a las Condiciones Generales de Venta y Suministro en el momento de efectivizarse. El cliente debe usar la Hoja Técnica del producto en su última actualización. Quien lo solicite recibirá este documento.