

HISPA-EXPAN H

Perfil expansivo de poliuretano

HISPA-EXPAN H es un es un perfil de alta densidad compuesto de 100% de poliuretano hidrófilo que expande en contacto con líquidos.

HISPA-EXPAN H se coloca en juntas antes del vertido del hormigón y permite la estanqueidad, gracias a su capacidad de expansión del 250%.

Propiedades y Ventajas

- Gran capacidad de expansión. 250%
- Fácil colocación
- Mínimo coste de instalación
- Excelente eficacia y durabilidad
- Estanqueidad de juntas frías en hormigón
- Totalmente compatible con otros sistemas de impermeabilización
- Buena resistencia a aguas saladas o contaminadas

Aplicaciones

- Impermeabilizar juntas hormigonado
- Impermeabilizar juntas de prefabricados de hormigón
- Impermeabilizar entre juntas de acero y hormigón
- Impermeabilizar elementos pasantes en el hormigón armado como, pasatubos, pilares, tuberías, postes, etc

Instrucciones de uso

Preparación de soporte.

El soporte deberá estar seco, limpio y lo más regular posible. De no ser así deberá regularizarse previamente con morteros de reparación adecuados. Se deberá respetar el recubrimiento mínimo de hormigón sobre la junta, siendo la situación del perfil el eje de la junta a hormigonar.

El solape entre piezas no será necesario si se puede garantizar la correcta unión entre perfiles, en caso contrario es recomendable solapar de 5 a 10 cm. los extremos.

HISPA-EXPAN H dispone de un revestimiento retardante para el control de su expansión pero se recomienda no fijar el perfil en condiciones de lluvia inminente para evitar la expansión prematura.

Aplicación mediante fijación mecánica.

Se fijará mediante clavos cada 30-40 cm. y en los extremos del perfil, manualmente o con pistola de clavos. En las fijaciones en vertical se podrá utilizar un perfil de malla de acero para mejorar su estabilidad.

Aplicación adherida.

Sobre superficie lisa, seca y estable se podrá utilizar **HISPA-BOND** como resina de adherencia aplicando una banda de unos 5 cm. a brocha. Antes de 24 h. se procederá a colocar el perfil presionando fuertemente sobre el soporte.

En caso de rápido hormigonado o sobre soportes irregulares se podrá utilizar **HISPA-FIX MAX** mediante cordón como elemento de fijación.

Es muy importante no encapsular el perfil **HISPA-EXPAN H** en ninguna de las aplicaciones de sistemas adheridos ya que eliminaría la capacidad de expansión del perfil.

Datos técnicos

Descripción	Propiedades
Composición	100% Poluuretano Hidrofílo
Dimensiones Tipo H 10	10 x 20 mm.
Dimensiones Tipo H 5	5 x 20 mm.
Color	Azul
Densidad	1,60 Kg/dm ³
Expansión en contacto con agua	250%
Revestimiento mínimo de hormigón	8 a 10 cm.
Temperatura de aflicción	-15 a 50 °C

Embalaje

HISPA-EXPAN H se presenta en los siguientes formatos:

- **H 10:** Rollos de 5 ml. Cajas de 30 ml.
- **H 5:** Rollos de 5 ml. Cajas de 30 ml.

Almacenamiento

HISPA-EXPAN B debe almacenarse en lugar seco, protegido de las heladas, en zona cubierta y evitando la luz directa del sol. Guardar en los envases originales. El tiempo de utilización es de 12 meses conservados adecuadamente.

Precauciones especiales y seguridad

No son necesarias medidas de protección especiales para su transporte.

El producto está clasificado como No Peligroso según el Reglamento de clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

Para su manipulación no se requieren medidas de protección personal especiales. Simplemente se recomienda la utilización de guantes de trabajo, ante un uso o manipulación continuada del producto.

No comer, beber o fumar durante su manipulación.

Para más información, consulte la Ficha de Datos de Seguridad.

La presente Ficha Técnica sirve para las características especificadas del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones indicados se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Todas las recomendaciones o sugerencias referentes al uso se hacen sin garantía, puesto que las condiciones están más allá de nuestro control. Es responsabilidad del cliente asegurarse de que cada producto es el adecuado para la utilización a la que va destinado y que las condiciones son las adecuadas.



www.proesval.com
 P.I. MONCADA IIII
 C/ Quinsá, 37
 46113 Moncada (Valencia)
 Tel: 961 399 917 – Fax: 961 399 833
 E-mail: proesval@proesval.com