
ADICONS-473

Sellador Bicomponente (poliuretano y alquitrán) para Juntas Transitables

DESCRIPCIÓN

El ADICONS-473 es una masilla de aplicación en frío, por vertido, a base de polímeros de poliuretano y alquitrán de hulla. Después de mezclados los dos componentes y totalmente polimerizados, constituyen una masilla flexible y elástica, idónea para el sellado de juntas horizontales.

APLICACIONES

Utilizado para el sellado de juntas horizontales en zonas sujetas a tráfico, como:

- ▶ Juntas de pavimentos y suelos industriales.
- ▶ Suelos de garajes subterráneos, aparcamientos y estaciones de lavado de vehículos.
- ▶ Terrazas, cubiertas y azoteas transitables o visitables (con aislamiento elástico o plástico).
- ▶ Autopistas o autovías con firme rígido.
- ▶ Aeropuertos (pistas, hangares,...).
- ▶ Almacenes, áreas de transporte y llenado de combustibles, aceites y fuel-oil para motores.
- ▶ Juntas de unión entre elementos de hormigón.

VENTAJAS

El ADICONS-473 es una masilla que tiene las siguientes propiedades:

- ▶ Fácil aplicación.
- ▶ Elasticidad permanente.
- ▶ Excelente adherencia a los materiales más comunes.
- ▶ Funciona bien dentro de una amplia gama de temperaturas.



- ▶ Es autonivelante y se coloca por vertido.
- ▶ Buena resistencia temporal a una gran variedad de soluciones químicas.

INSTRUCCIONES DE USO

Reparación de la Junta. El soporte tiene que estar sano, limpio, seco y exento de partículas mal adheridas.

Mezclado. Remover completamente con un agitador mecánico de baja velocidad (500-600 rpm) el componente A, antes de añadir el componente B.

Mezclar los dos componentes durante unos 3 minutos como mínimo, hasta conseguir una masa totalmente homogénea.

MODO DE APLICACIÓN

Cubrir los bordes de la junta con una cinta adhesiva protectora y verter a continuación la masilla en la junta, utilizando para ello un recipiente tipo regadera sin alcachofa. Retirar la cinta protectora en un plazo no superior a 30 minutos.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Inmediatamente después de su uso, limpiarlas con SOLVISA-587.

INDICACIONES IMPORTANTES

Después de la colocación de la masilla protegerla de la acción de aceites durante 1 semana y del agua durante 10 horas, como mínimo. Pendiente máxima admisible: 3%.

No apta para estar en contacto con agua potable.

Para cualquier aclaración, rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

DATOS TÉCNICOS

Tipo	Elastómero bicomponente a base de pre-polímeros de poliuretano y alquitrán de hulla.
Color	Negro.
Densidad	1,5 kg/l.
Vida de la mezcla (a 20 °C)	aprox. 30-45 min.
Dureza Shore A	10-20
Temperaturas de aplicación	+5 °C a +40 °C.
Temperaturas de trabajo	-30 °C a +50 °C (eventualmente + 70 °C).
Seco al tacto	8-12 horas según temperatura.
Resistencias tracción a 20 °C	Con alargamiento del 50% = 1 kg/cm ² Con alargamiento del 100% = 1,5-2 kg/cm ²
Alargamiento a la rotura	>250%
Resistencia al desgarro	aprox. 3,5 kg/cm ² .
Dimensiones de la junta	Anchura máxima: 35 mm.
Profundidad mínima	10 mm.
El factor de junta es la relación anchura/profundidad (a/p):	
En juntas de dilatación	a/p = 1/1 a 1/1,5
En juntas de unión	a/p = 1/1
Nota: en juntas que han de soportar tráfico deberá dejarse el ADICONS-473 de 2 á 3 mm. por debajo de la superficie de rodadura.	
Movimiento admisible trabajo	máx. 25% del ancho medio de la junta.
Condiciones de almacenamiento	Deberá almacenarse en lugar seco y fresco (por debajo de +25 °C).
Conservación	9 meses, desde la fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados.
Presentación	En lotes de 10 kg.