

ADICONS 473

Sellador de Dos Componentes (Poliuretano y Alquitrán) para Juntas Transitables

DESCRIPCION

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.

USOS

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.

DATOS TECNICOS

Tipo	: Elástomero bicomponente a base de pre-polimeros de poliuretano y alquitrán de hulla.
Color	: Negro.
Densidad	: 1,5 kg./l.
Vida de la mezcla (a 20°C)	: aprox. 30-45 minutos.
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 .
Dimensionamiento de la junta	: Anchura máxima: 35 mm. Profundidad mínima: 10mm. 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 a 1/2 Nota: En juntas que han de soportar tráfico deberá dejarse el ADICONS 473 de 2 a 3 mm. por debajo de la superficie de rodadura.
Movimiento admisible trabajo	: máx. 25% del ancho medio de la junta.
Condiciones almacenamiento	: Deberá almacenarse en lugar seco y fresco (por debajo de +25°C.
Conservación	: 9 meses, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados.
Presentación	: En lotes de 10 Kg.

MODO DE EMPLEO

REPARACION 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.

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.