

## Ficha Técnica

# ISOMAC

## Sellador bituminoso de aplicación en frío

### Descripción

ISOMAC es un sellador bituminoso plastomérico de aplicación en frío que consta de betún modificado, aditivos especiales y disolventes orgánicos. Muestra propiedades termoplásticas y una excelente adhesión a una variedad de sustratos, incluidos hormigón, metal, madera, poliuretano, etc.

Después del endurecimiento, ISOMAC es resistente a ácidos y bases de baja concentración y no se ve afectado por los minerales del subsuelo.

### Campos de aplicación

ISOMAC es adecuado para sellar juntas horizontales y verticales en techos planos, paredes, etc. Ideal para sellar juntas en áreas de detalles complejos en superficies de hormigón (canalones, conexiones, marcos/juntas metálicas, respiraderos, barras de inicio). También se utiliza como sellador auxiliar sobre superficies de hormigón en la instalación de membranas impermeabilizantes bituminosas.

### Datos técnicos

Forma: pasta de alta viscosidad

Color: negro

Densidad: 1,05-1,20 g/cm<sup>3</sup>(+20°C)  
(EN2811-1)

Residuo por evaporación:80-90%

Resistencia fluir a 70°C: ≤ 2 mm  
(EN ISO 7390)

Limpieza de herramientas:

Las herramientas deben limpiarse minuciosamente con gasolina o diésel, inmediatamente después de su uso.

### Instrucciones de uso

El soporte debe estar limpio, seco, libre de polvo y materiales sueltos. Para soportes a base de cemento se recomienda imprimir con la solución bituminosa ISOLAC-BT.

ISOMAC se aplica con llana en juntas de hasta 2 cm.de ancho y hasta 1 cm de profundidad. Para juntas de más de 2 cm de ancho, la profundidad de la junta debe ajustarse utilizando una varilla de refuerzo de polietileno. La varilla de respaldo debe ser entre un 20% y un 40% más ancha que la junta y la profundidad debe ser igual o inferior a 1,2 cm.

Cuando se utiliza ISOMAC sobre superficies expuestas a la radiación UV, se debe proteger con el revestimiento de aluminio reflectante solar ISOLAC-BT ALU. La temperatura durante la aplicación debe ser superior a +5°C.

### Consumo

120-130 g/m de longitud de junta, para juntas de 1 cm x 1 cm.

### Presentación

Envases de 1 kg, 5 kg y 20 kg.

### Caducidad - Almacenamiento

12 meses desde la fecha de producción en embalaje original cerrado, en condiciones frescas, secas y sin heladas, a temperaturas superiores a +5°C, lejos de fuentes de calor e ignición.

### Observaciones

- ISOMAC no es resistente a disolventes orgánicos, aceites y detergentes químicos fuertes.
- ISOMAC contiene disolventes, por lo que no es compatible con el poliestireno.
- Evite respirar los vapores y el contacto con los ojos y la piel. Utilice equipo de protección durante la aplicación. ISOMAC debe aplicarse en áreas bien ventiladas. Para obtener más información, consulte la Ficha de datos de seguridad (MSDS) correspondiente.

### ISOMAT S.A.

PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN, MORTEROS & PINTURAS

SEDE CENTRAL – SALÓNICA, GRECIA

17mo km Salónica- Ag. Athanasios Road

P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grecia

T +30 2310 576 000

[www.isomat.es](http://www.isomat.es) e-mail: [info@isomat.es](mailto:info@isomat.es)