

Mastic y sellador adhesivo elasto-plástico bituminoso

Descripción

TIXOPHALTE es un mastic elasto-plástico de curado en frío, basado en caucho/bituminoso modificado con aditivos, fillers y disolventes no inflamables.

Adhiere y sella en diferentes condiciones. Se adhiere en soportes mojados o bajo el agua y a la mayor parte de los plásticos, e.g. polietileno.

Campos de aplicación

- Cubiertas-Terrazas: Adhesivo para todo tipo de lámina asfáltica incluyendo membranas modificadas de SBS y APP. Acabado impermeable de solapes, conexiones, juntas, bordes, chimeneas, lucernarios y salidas de humos. Adhesivo fijador para sistemas de desagüe en cubierta.
- Construcción: Sellado horizontal y vertical en varios soportes como hormigón, ladrillo o acero. Adhiere a la mayor parte de los materiales constructivos.
- Obras hidráulicas: Impermeabilización de juntas en acequias, canales, presas y puentes por sus propiedades de endurecimiento en húmedo o bajo el agua.

Datos técnicos

Forma:	Mastic elasto-plástico de fraguado en frío
Color:	Negro
Densidad aparente:	1,38 kg/l a +20°C
Curado:	1-10 días a 20°C, depende del soporte
Formación de piel (14 días, 1,5 mm):	30 min
Punto de derretido:	+ 200°C

Estable entre -35°C y +110°C dependiendo de las condiciones de carga.

Instrucciones de uso

1. Soporte

Se recomienda un soporte seco y libre de polvo. En aplicaciones especiales o soportes mojados debe hacerse un ensayo de adherencia.

2. Aplicación

TIXOPHALTE puede aplicarse con pistola manual o a presión. Para usar el cartucho se cortará transversal el sello de aluminio frontal de acuerdo a la banda de TIXOPHALTE deseada. Un corte limpio es necesario para una dosificación uniforme y un acabado liso. Para la mejor adherencia en soportes mojados es importante que la boquilla se sitúe a menos de 3 mm del soporte para que la adherencia inicial se obtenga por desplazamiento del agua. Para usar el salchichón con sistema de aire comprimido, pistón y cilindro deben engrasarse bien.

TIXOPHALTE debe aplicarse a bandas para la rápida evaporación de solventes. Asegurar adecuada ventilación durante su uso. La temperatura, tipo de soporte, absorción del material y el espesor de capa son factores que influyen en el tiempo abierto. Después de la aplicación de TIXOPHALTE la adherencia es suficiente para resistir cargas bajas. Se obtiene la máxima resistencia después de la total evaporación de solventes. La adherencia final depende en gran medida del tipo y naturaleza de la unión. TIXOPHALTE se elimina a espátula. Los residuos pueden eliminarse con disolvente (e.g. disolvente SM-12).

Consumo

Aprox. 1,4 kg/lit de volumen de junta.

TIXOPHALTE

Presentación

Cartuchos de 310 ml.
Salchichones de 1,4 lit.

Caducidad – Almacenamiento

36 meses desde la fecha de fabricación, almacenado en envase original sin abrir, en lugar protegido de la luz solar directa y lejos de fuentes de calor.

Comentarios

- El contacto con aceites minerales (gasolina, keroseno, gas-oil) reblandece el producto.
- No recubrir con pinturas de base disolvente.
- Se aconseja una temperatura durante la aplicación entre +5°C y +40°C.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
MAIN OFFICES - FACTORY:
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu