

# IMASFALT

## 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Emulsión bituminosa específica para la impermeabilización del hormigón en muros tapados con tierra y como imprimación para colocación de telas asfálticas. También como protector de la madera en contacto con tierra y la protección contra la oxidación de piezas metálicas.

## 2. APLICACIONES

- En impermeabilización de muros cubiertos con tierra o cualquier superficie no expuesta directamente al sol.
- Para imprimación previa a la colocación de lámina asfáltica, aumentando la adherencia y la impermeabilización.
- Para la protección de chapas y piezas metálicas, impidiendo el ataque de la corrosión.
- Como protector para la madera cuando se utiliza tapada con tierra.

## 3. VENTAJAS

- Excelentes propiedades impermeabilizantes, ya que forma una película continua que actúa de barrera contra la humedad.
- Alta resistencia al agua y excelente poder de penetración.
- Producto en base acuosa, exento de breas y productos cancerígenos.
- Elevado rendimiento.

## 4. MODO DE EMPLEO

La superficie debe estar seca, exenta de desencofrante, grasa, polvo, etc. En el caso de hormigón nuevo, se aconseja esperar 28 días al curado total o como mínimo 8 días para que el soporte tenga un curado bastante aceptable.

Homogeneizar bien el producto en el envase antes de la aplicación.

Para aplicar imprimaciones (colocación de láminas asfálticas o primera capa en muros muy porosos) se debe realizar una dilución de 1 parte de IMASFALT con 1 parte de agua. En la impermeabilización de muros enterrados realizar una dilución de 4 partes de IMASFALT con 1 parte de agua.

Estas mezclas con agua se deben hacer con agitadores de bajas revoluciones para evitar la formación de grumos y dejar la dilución totalmente homogénea.

## IMASFALT

La aplicación se realiza con brocha, rodillo o pistola, siendo necesario como mínimo 2 manos cruzadas para una correcta impermeabilización. Se debe esperar un mínimo 20 horas antes de aplicar una capa nueva para dejar secar correctamente la mano anterior. Cuando las superficies tratadas van a ser cubiertas con tierra, hay que esperar por lo menos 1 día para que el secado del producto sea completo. El rendimiento aproximado es de 3-5 m<sup>2</sup>/kg. en 2 manos dependiendo de la absorción del soporte.

### 5. ESPECIFICACIONES

- Aspecto: ..... Pasta
- Color: ..... Negro
- Densidad: ..... 1,05+/- 0.02 g/cc
- Viscosidad: ..... 10000 cPs
- Contenido en sólidos: ..... 45%

### 6. OBSERVACIONES

En muros de contención, una vez aplicado el producto es aconsejable utilizar “hueveras” para favorecer el drenaje.

La superficie tratada debe ser protegida de la acción directa del sol.

La limpieza de las herramientas se realiza con agua mientras el producto está fresco y con disolvente universal si está seco.

No realizar la aplicación con temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Usar guantes para su manipulación.

Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto lavar con abundante agua.

En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente al médico.

Se presenta en envases plásticos de 25 kg.

Conservar en el envase original, bien cerrado en lugar fresco y seco.