



# Asfalto Oxidado Tipo IV



Fabricante: Pasa®

## Para Adhesión de Techos Mineralizados

**Descripción:** Asfalto sólido de alta calidad para aplicación en caliente, fabricado bajo normas de control según especificaciones ASTM-D-312.

**Usos** En sistemas de impermeabilización de aplicación en caliente tanto en cimentaciones como en techumbres monolíticas de concreto armado.  
Como adhesivo de acabados prefabricados mineralizados.  
Como adhesivo de sistemas prefabricados de asfaltos modificados SBS.

**Ventajas:** Gran adherencia al sustrato.  
Impermeable.  
Se puede aplicar en climas cálidos, debido a su elevada temperatura de ablandamiento y en superficies inclinadas hasta un 50%.  
Permite la aplicación de acabados de tipo pesado como teja, enladrillado, entortado, etc.  
Por su solidificación acelerada permite un avance de obra rápido.

**Aplicación: Consideraciones previas:**

Preparación se la superficie

La superficie a tratar deberá presentar un acabado uniforme libre de grietas y protuberancias. La superficie debe tener una pendiente mínima del 2% y libre de encharcamientos. La superficie debe contar con un número adecuado de bajadas pluviales, sin obstrucciones por dentro y por fuera.  
Todos los ángulos que forma el sustrato con cualquier elemento vertical, como muros, pretilas, bases, etc., deben contar con un chaflán de mezcla de 10 cm. a 45° a todo lo largo de los mismos.

**Limpieza de la superficie:**

Elimine materiales sueltos o mal adheridos. Retire impermeabilizaciones anteriores dañadas o deterioradas.  
Elimine polvo, grasa o partículas sueltas.

**Imprimación:**

Aplique una capa uniforme sin diluir de Protecto Hidro Primer sobre toda la superficie, “suba” la imprimación (al menos 15 cm) por arriba del nivel de la losa, sobre pretilas, muros, bases de tinacos, etc. y deje secar.

**Impermeabilización:**

Una vez tratados los puntos críticos, caliente en calderas especiales para este propósito el ASFALTO OXIDADO TIPO IV hasta fundirlo cuidando el no calentar arriba de los 200°C, evitando con esto su descomposición.

**Acabado:**

Será necesario un riego de arena en los casos de acabado tipo pesado (teja, enladrillado, entortado, etc.).  
Antes de la aplicación del recubrimiento protector (Reflelux, Protecto Lum, Protecto Blanc), aplicar el riego de arena limpia y cernida inmediatamente después de colocado el ASFALTO OXIDADO TIPO IV antes de su solidificación.

Para la aplicación de material mineralizado aplique el rollo inmediatamente después de colocado el ASFALTO OXIDADO TIPO IV, para obtener un pegado uniforme en toda el área del manto impermeable.  
La aplicación del recubrimiento protector debe ser 15 días después de la colocación del ASFALTO OXIDADO TIPO IV.

**Presentación:** Cuñetes de cartón hexagonal de 30 kg Aprox.





# Asfalto Oxidado Tipo IV



Fabricante: Pasa®

## Para Adhesión de Techos Mineralizados

**Rendimiento** De 1km/ m2 por capa. Mínimo dos capas

### Datos Técnicos:

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Punto de ablandamiento	105-115°C	ASTM-D-36
Penetración @ 25°C	7 -15 (1 / 10 MM)	ASTM-D-5

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

### Precauciones:

No exceda los 200°C en su proceso de calentamiento.  
 Una vez caliente se deberá manejar con extremo cuidado.  
 Equipo de protección para su aplicación: Utilizar ropa de algodón, lentes de seguridad, mandil, guantes de carnaza y zapato industrial.  
 Tenga al alcance un extinguidor tipo ABC.  
 Verifique posibles restricciones ambientales de uso en algunas localidades.

**Medidas de Seguridad:** No se deje al alcance de los niños.

**Almacenamiento y Seguridad:** A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 12 meses, siempre y cuando se encuentre bajo techo y en lugar fresco y seco.  
 En estibas horizontales, no mayor de 4 cuñetes.

