

# BREA OXIDADA

(productos en caliente)

Industrias  
**ZAHORI**



## DESCRIPCIÓN

BREA OXIDADA es un impermeabilizante sólido compuesto a base de asfaltos oxidados para aplicación en caliente.

## USOS

- Como adhesivo entre capas de filtros orgánicos saturados (cartón negro) y membranas prefabricadas tales como 90 ZAHORI, 70 ZAHORI, AD2000, y AD2000 VITRO MINERAL, ZAHORI 15 x 20, ZAHORI 15 X 30 Y ZAHORI 15 X 20,
- Se aplica en techos con pendientes de hasta 45° en climas cálidos
- Como impermeabilizante en tanques y charolas.

## VENTAJAS

- En conjunto con productos prefabricados ZAHORI se pueden formar sistemas de impermeabilización durables, resistentes a esfuerzos mecánicos y de bajo costo para techos de concreto y madera.
- Adhesión inmediata lo que ayuda a una rápida aplicación de las capas subsiguientes.
- Recomendable para cuando se esperan lluvias en pocas horas, ya que resiste el contacto con el agua inmediatamente después de aplicado.

## FORMA DE EMPLEO

### a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

• Es importante el contar con una superficie limpia y seca, fuera de grietas, no debe contar con presencia de polvos, grasas o materiales mal adheridos.

### b) APLICACIÓN COMO SISTEMA IMPERMEABILIZANTE

1) Primario: aplique una capa uniforme de TAPAPORO a razón de 4 M<sup>2</sup>/lt (diluido con proporción de 3 partes de agua por 1 de TAPAPORO).

- 2) Resane Grietas: Una vez seco el primario y en caso de existir fisuras, rellenarlas con PLASTISELL.
- 3) Con la ayuda de una caldera, derretir ASFALTO ZAHORI TIPO IV hasta que tome una consistencia líquida.
- 4) La temperatura no deberá exceder los 500°f para evitar su auto ignición y pérdida de adhesión a corto plazo por envejecimiento prematuro.
- 5) Aplique ASFALTO ZAHORI TIPO IV líquido con la ayuda un mapeador de hilaza, colocando simultáneamente las capas de prefabricado ZAHORI.
- 6) Para lograr una buen adhesión aplique el ASFALTO ZAHORI TIPO IV cuidando que no pierda su temperatura, así como evitar en todo lo posible dejar aire atrapado entre las capas.

## ACABADO

- Como acabado final puede utilizar AD2000, AD2000 VITROMINERAL, 90 ZAHORI O 70 ZAHORI.

## APLICACIONES

1) En los sistemas de impermeabilización, posteriormente de aplicar la primera capa de impermeabilizante y estando aún húmedo, se extiende cuidadosamente y de manera uniforme el Refuerzo Sencillo, evitando las arrugas y las cavidades del aire atrapado, traslapándolo 10 cm y cuidando que las uniones siempre estén a favor de la bajada del agua en la losa.

2) Después se deja secar esta capa de 4 a 6 horas aproximadamente (y/o dependiendo las especificaciones del fabricante), dependiendo de las condiciones de la temperatura y humedad del medio ambiente y posteriormente se aplica la segunda mano del impermeabilizante en sentido transversal a la primera mano.

## RENDIMIENTOS

Rendimiento de 1.45 a 2 Kg./m.<sup>2</sup> por capa dependiendo de la superficie.

## PRESENTACIONES

- Cuñete de 30 kg.
- Cuñete de 40 kg.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cumple los requerimientos del ASTM D312-87  
EVT 410° F

## RECOMENDACIONES

- Mantenerse alejado de flamas o chispas, ya que es inflamable.
- No agregar solventes.
- No aplicar en lugares mal ventilados.
- No exponer a materiales aislantes sensibles a solventes orgánicos.
- Reparar grietas antes de realizar las aplicaciones.

## ALMACENAJE

Bajo techo, con envase bien cerrado, en un lugar seco y fresco.