

# Impermeabilizante Asfáltico Pastoso

IAP - 04 / NA

## Ficha Técnica

Es un impermeabilizante base de agua compuesto de asfalto modificado con resinas elastoméricas que mejoran sus prestaciones, aditivos anti-raíz, y resistencia al agua de consistencia pastosa.

## Uso Principal

- Impermeabilizante para cimentaciones, estructuras enterradas y jardineras.

## Usos Secundarios

- Sellado de fisuras.
- Calefateo de herramientas menores y superficies de madera.

## Presentaciones



## Información Técnica

Propiedad	Norma	Unidad	Especificación	Norma
Densidad media	NI-10-004	g/ml	1.25 - 1.35	CUMPLE
Contenido de sólidos	INEN 1024	%	50 - 60	CUMPLE
Viscosidad Brookfield, 2.5rm, 1min, Spindle #9	INEN 1013	cps	> 200000	CUMPLE
PH	NI-10-009	PH	4 - 6	CUMPLE
Tiempo de secado: Tacto	-	Minutos	30 - 45	CUMPLE
Tiempo de secado: Total	-	Horas	24 - 36	CUMPLE
Resistencia al paso de raíces	UNE-EN-13948	-	-	CUMPLE

## Normas de Referencia

- UNE 104-236
- ASTM D 6083

## Beneficios

- Fácil aplicación y tixotrópico.
- Impermeable.
- Producto anti-raíz.
- No tóxico, no contaminante, no inflamable.
- Listo para usar.
- Bajo VOC.

## Almacenaje

- Bajo techo en un lugar fresco y seco, protegido de la acción de los rayos solares.
- No almacenar a temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 40 °C.
- Se puede estibar en altura hasta 3 envases de 20 kg y hasta 5 envases de 4 kg.
- Mantener el recipiente cerrado cuando no se use.

## Condiciones para instalación

- No instalar si la superficie esta húmeda o si se prevé lluvia o nieve.
- La superficie debe estar limpia de polvo, arena, grasa, escombros, objetos sueltos y otros materiales extraños y sin presencia de humedad, nieve o hielo.
- Por seguridad suspender la instalación en caso de lluvia.
- El tiempo de secado puede variar dependiendo del lugar, temperatura ambiente y humedad.
- No almacenar sobre las superficies tratadas con DENSOBREA, materiales punzantes, aceites, solventes, o materiales agresivos al producto (revisar MSDS).
- DENSOBREA no esta diseñada para estar en inmersión constante en agua.
- En caso de realizar la instalación sobre un trabajo de impermeabilización anterior, debe comprobarse la compatibilidad química entre materiales, de no ser compatibles, remover completamente el producto anterior (UNE-EN 13707).

## Método de Instalación

- Aplicar con cualquier herramienta menor como espátula, llana, entre otras, que permita recubrir la superficie a ser impermeabilizada de manera uniforme.
  - a) Imprimir el área con CEMENTO ASFÁLTICO o IMPERLASTIC y dejar secar por 1 a 2 horas.
  - b) Aplicar una capa pura (sin diluir) de DENSOBREA utilizando una espátula o llana y dejar secar por 2 a 4 horas.
  - c) Para juntas frías o superficies fisuradas, colocar SUPERMALLA (fieltro de Poliester) como refuerzo mientras la primera capa aún esta fresca, aplicar presionando con llana o espátula, evitando que se formen arrugas o burbujas. Dejar secar por 2 a 4 horas.
  - d) Aplicar una segunda capa pura (sin diluir) de DENSOBREA utilizando una espátula o llana y dejar secar por 2 a 4 horas.
- Rendimiento aproximado como impermeabilizante es de 1.2 kg/m<sup>2</sup>.
- El consumo está siempre relacionado a la capacidad de absorción y rugosidad de las superficies.
- No instalar DENSOBREA en temperaturas inferiores a 10°C ni superiores a 40°C.
- Lavar las herramientas con agua una vez finalizado el trabajo.

## Mantenimiento

- No almacenar sobre las superficies instaladas con DENSOBREA, materiales punzantes, aceites, solventes, o materiales agresivos al producto (revisar MSDS).
- DENSOBREA no debe ser expuesto por tiempo prolongado a los rayos del sol.
- Realizar una inspección dos veces por año para evitar posibles afectaciones a la impermeabilización.
- Realizar un recapeo cada 2 años
- Para mayor información revisar el apartado 3,3,13 del Manual Técnico de Impermeabilización de Imptek - Chova del Ecuador.

## Referencia intructivo de calidad IMPTEK

- IT-CDQ-03.02.01

NOTA: La información suministrada corresponde a datos obtenidos en nuestros propios laboratorios en las determinaciones necesarias para la verificación y certificación. Este producto mantendrá estas características como promedio, y en cualquier caso las muestras individuales estarán bajo referencia a los valores indicados en las Normas técnicas UNE-EN, INEN o ASTM aplicables al producto. CHOVA DEL ECUADOR S.A. se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores.