

# TecnoBache

## Mezcla Asfáltica en Frío Predosificada para Bacheo

### 1. CARACTERISTICAS

**TecnoBache** es una mezcla asfáltica en frío predosificada, fabricada especialmente para bacheos de pavimentos de asfalto y hormigón. Se puede utilizar en diferentes condiciones ambientales, incluso en baches que hayan estado con agua. De fácil y rápida aplicación, a temperatura ambiente y pronta apertura al tránsito.

### 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROPIEDADES

La mezcla en frío **TecnoBache** posee excelentes propiedades de adherencia y resistencia a cargas de tránsito.

- Viene lista para aplicar, no se requiere mezclar con áridos ni aditivos.
- Puede mantenerse almacenada, en su respectivo envase y bajo techo, hasta 6 meses.
- Se puede usar en bacheo de pavimentos de asfalto y hormigón.
- No necesita equipos especiales para su aplicación y es de fácil compactación.
- Es aplicable incluso en baches con presencia de humedad.
- No necesita imprimación o liga previa.
- Producto no inflamable.
- Permite pronta apertura a tránsito una vez finalizada su colocación y compactación.

El producto cumple con requisitos y especificaciones nacionales (MOP).

Ensaye	Unidad	Especificación	Método
Adherencia (Mét. del hervido)	%	Mín. 95	8.302.59
Cohesión	%	Mín. 90	8.302.60
Estabilidad Retenida	%	Mín. 80%	8.302.61
Estabilidad Marshall	N	Informar	8.302.61
Densidad Marshall (Mét. C)	Kg/m <sup>3</sup>	Informar	8.302.38
Trabajabilidad a 4°C +-1°C	kg/cm <sup>2</sup>	Máx. 4,5	8.302.62
Residuo asfáltico	%	Mín. 4%	8.302.36
<i>Ensaye a los áridos:</i>			
Desgaste de los Ángeles	%	Máx. 25	8.202.11
Partículas Chancadas	%	Mín. 80%	8.202.6
Tamaño máximo nominal	mm	Informar	8.202.3
% que pasa tamiz 3/8"	-	Mín. 90%	8.202.3

### 3. CAMPO DE APLICACIÓN

Se puede utilizar en obras de reparación, de emergencia o programadas, por Municipalidades, Vialidad y Constructoras.

- Para mantenimiento de todo tipo de pavimentos en calles, pasajes o carreteras.
- Reparación de pisos industriales y de pavimentos de estacionamientos.
- Baches, cortes de empresas servicio, capas superpuestas, reparación de bordes, etc.
- En general, para todo tipo de faenas de reparación de pavimentos, tanto asfálticos como de hormigón, que requieran de una rápida aplicación y pronta apertura al tránsito.

### 4. MODO DE EMPLEO

De fácil aplicación: Limpiar, Aplicar y Compactar.

- No requiere preparación previa especial, solo asegurarse de limpiar adecuadamente el bache a reparar, removiendo todo el material suelto de piso y bordes verticales, con escobillón y/o soplado.
- Abrir la bolsa y colocar la mezcla en el bache, esparciendo el material mediante rastrillo en forma uniforme, considerando un porcentaje adecuado de esponjamiento (aprox. 20%).
- En muchos casos, no es necesario usar equipos de compactación, la mezcla se compactará a medida que los vehículos transiten por ésta, particularmente cuando se encuentre encofrada. Si es necesario, se puede usar compactación mecánica, ya sea de placa vibratoria, rodillo o similar, según sea el caso.
- Ante la presencia de agua, se debe eliminar el agua libre, luego aplicar la mezcla directamente al bache y proceder a compactar.
- En casos de bacheo profundo, se recomienda colocar la mezcla en capas de no más de 4 cm., para evitar corrimientos y lograr una compactación final adecuada.

### 5. SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO

Se comercializa en; bolsa de 20 Kg., tinetas de 20 y 30 Kg. y tambor de 300 Kg.

Almacenado adecuadamente, el producto puede permanecer trabajable hasta 6 meses.

Para un mejor almacenamiento, particularmente en zonas con climas extremos, es recomendable mantener el producto bajo techo, en bodega, y evitar eventuales perforaciones del envase.

En el caso de producto en bolsa o tineta, se recomienda no apilar más de 5 unidades en altura.

### 6. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Basados en la experiencia local e internacional y, manejado adecuadamente, la mezcla en frío TecnoBache no presenta riesgos a la salud de los trabajadores y al medio ambiente, por ser un producto no inflamable y por su presentación, que permite la aplicación en frío. Para mayor información, remítase a la respectiva Hoja de Seguridad, enviada en cada despacho.

*PROBISA se reserva el derecho de efectuar cambios a sus especificaciones, sin previo aviso, con el objeto de adaptar sus productos a las necesidades de sus clientes y las más modernas tecnologías. La información técnica entregada se basa en conocimientos y experiencias a nivel de laboratorio y fabricación. Asimismo, las recomendaciones, rendimientos y sugerencias no constituyen garantía, ya que está fuera de nuestro alcance controlar las condiciones de aplicación, que deriven en un manejo o uso inadecuado del producto.*

Rev.07.23

---

**PRODUCTOS BITUMINOSOS S.A. Oficina Central y Planta Maipú; Cerro Sombrero 1010, Maipú, Santiago - Chile.**

Planta Mejillones; Avda. Quinta Industrial 555, Mejillones, Antofagasta.

Planta Talcahuano; Camino a Lenga 3361, Hualpén, Talcahuano.

Planta Arica; Las Palmas, Manzana 5 n°1011, Parque Industrial Chacalluta, Arica.

Teléfono contacto: +562-26759200

[www.probisa.cl](http://www.probisa.cl)