

# **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 con agua. De fácil y rápida aplicación, a temperatura ambiente y apertura inmediata 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 1 año
- > Se puede usar en 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/m³	Informar	8.302.38
Trabajabilidad a 4°C +-1°C	kg/cm²	Máx. 4,5	8.302.62
Residuo asfáltico	%	Mín. 4%	8.302.36
Ensaye a los áridos:			
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

Planta Arica; Las Palmas, Manzana 5 n°1011, Parque Industrial Chacalluta, Arica. Teléfono contacto: +562-26759200 www.probisa.cl



#### 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 Asfalticos como Hormigón, que requieran de una rápida aplicación y 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 la mayoría de los casos, no es necesario usar equipos de compactación, la mezcla se compactará a medida que los vehículos transiten por éste. Si es necesario compactación mecánica, usar placa vibratoria o rodillo, según sea el caso.
- > En presencia de agua, sólo eliminar el agua libre y luego aplicar la mezcla directamente al bache y proceder a compactar.
- > En casos de bacheo profundo, se recomienda colocar la mezcla en capas de aproximadamente 4 cm., para evitar corrimientos y lograr una buena compactación final.

#### 5. SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO

Se comercializa en bolsas de 20 kg., tinetas de 20 y 30 Kg. y tambores de 300 Kg. netos. Almacenado adecuadamente, el producto puede permanecer trabajable hasta 1 año. Para un mejor almacenamiento de las bolsas, particularmente en zonas con climas extremos, es recomendable mantenerlas bajo techo, en bodega y evitar eventuales perforaciones del envase. Se recomienda no apilar más de 6 bolsas 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.03.21

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

Teléfono contacto: +562-26759200 www.probisa.cl