

| | |
|---|---|
|  | CHOACEL |
| | REPARACIÓN DE PAVIMENTOS DE ASFALTO Y HORMIGÓN |
| | FICHA TÉCNICA Nº 84837 - REVISIÓN 05/21 – 30/04/2021 ESTA REVISIÓN ANULA A LA ANTERIOR |

INFORMACIÓN COMPLETA DEL PRODUCTO CHOACEL



Ver "Declaración de Prestaciones y Marcado CE" en: DoP_E_84837_13108-1_CHOACEL_v01

| | |
|------------------------------|--|
| <u>Nombre del producto:</u> | CHOACEL, tipo AC 16 SURF 35/50 D |
| <u>Usos:</u> | REPARACIÓN DE PAVIMENTOS DE ASFALTO Y HORMIGÓN |
| <u>Datos del fabricante:</u> | ASFALTOS CHOVA, S.A. Ctra. Tavernes a Liria km 4,3 46760 TAVERNES DE LA VALLDIGNA |

Producto con Marcado CE EN 13108-1

Composición

| COMPONENTE | % |
|----------------------|-------|
| Betún asfáltico | 4-6 |
| Áridos seleccionados | 96-94 |

Especificaciones

| CARACTERÍSTICAS | PARÁMETROS |
|----------------------|---------------------------|
| Granulometría | 0/16 |
| Contenido de ligante | 4-6 |
| Densidad Aparente | 2,2-2,5 g/cm ³ |

Acorde Norma UNE-EN 12697

| Granulometría | TAMIZ(MM) | % |
|---------------|-----------|-----|
| | 22 | 100 |
| | 16 | 95 |
| | 8 | 72 |
| | 4 | 51 |
| | 2 | 34 |
| | 0,5 | 16 |
| | 0,25 | 11 |
| 0,063 | 5,5 | |

La información suministrada corresponde a datos proporcionados por el proveedor. Este producto mantendrá estas características como promedio. **ChovA, S. A.** se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. La garantía de **ChovA, S. A.** se limita a la calidad del producto. En cuanto a la puesta en obra, en la cual no participamos, asimismo se deberán cumplir los requisitos de la ejecución de la obra. Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores y, en caso de duda, soliciten la última revisión.

| | |
|---|---|
|  | CHOACEL |
| | REPARACIÓN DE PAVIMENTOS DE ASFALTO Y HORMIGÓN |
| | FICHA TÉCNICA N° 84837 - REVISIÓN 05/21 – 30/04/2021 ESTA REVISIÓN ANULA A LA ANTERIOR |

Características

- El asfalto **CHOACEL**, es un asfalto en caliente (Tipo AC16 surf S), con la peculiaridad de poder ser aplicado en frío y sin la necesidad de aplicar con maquinaria pesada.
- No necesita de imprimación ni sellado del área a tratar.
- Permite la apertura al tráfico inmediato de cualquier tonelaje, incluso maquinaria pesada y con climatología adversa (lluvia, frío, calor, incluso nieve).
- Dada su resistencia, es ideal para aplicar en baches, zanjas, reparaciones de carreteras, vías urbanas, urbanizaciones y pequeñas obras.
- Una vez aplicado queda sólido y compacto, al igual que el asfalto tradicional, con una liberación al tránsito inmediata. Queda estable, flexible y duradero cumpliendo con todas las características exigidas para este tipo de pavimento.

Calidad

El asfalto CHOACEL es un producto con calidades de acabado definitivo sin necesidad de ningún otro tratamiento superficial debido a su gran calidad. Producto con Marcado CE EN 13108-1.

Aplicaciones

Dada su resistencia, el asfalto **CHOACEL** es ideal para ser aplicado, en superficies asfaltadas deterioradas y bacheos. Siendo altamente recomendado para reparaciones de carreteras, vías urbanas, urbanizaciones y pequeñas obras entre otras.

Se puede aplicar en un rango de temperaturas muy amplio (-20°C a +50°C). Después de su aplicación queda sólido y compacto al igual que el asfalto convencional en caliente con la ventaja de la aplicación en frío.

Además por sus formatos de venta y vida útil envasado, el asfalto **CHOACEL** es perfecto para ayuntamientos, almacenes de materiales de construcción, empresas de mantenimiento vial, empresas de mantenimiento de gas, agua potable, etc.

Ventajas

- Se puede utilizar en climas extremos, lluvia, sol y nieve.
- Una vez abierto no es necesario consumirlo en su totalidad.
- Puede ser almacenado durante 36 meses.
- No contiene emulsiones, por lo que solidifica en menor tiempo (tiempo de curado de 24-72 horas)
- Puede aplicarse sobre superficies húmedas o mojadas.
- No ensucia la maquinaria durante su aplicación ni los neumáticos tras la apertura inmediata al tráfico.
- No tiene olor fuerte al carecer de disolventes.
- Es ecológico ya que no contiene contaminantes y se sirve en un único embalaje, colaborando así a mantener el medio ambiente.

Rendimiento: Cada saco de 15 kg da un rendimiento de 0,75 cm/m², capa óptima de capa de 3 a 5 cm.

Aplicación:

1. Limpiar la superficie a tratar.
2. Colocar la mezcla, sin necesidad de secar la superficie.
3. Extender bien la mezcla por toda la superficie, capa de 3 a 5 cm (dejar de 1-2 cm de material excedente en altura para que al compactar quede al nivel deseado).

La información suministrada corresponde a datos proporcionados por el proveedor. Este producto mantendrá estas características como promedio. **ChovA, S. A.** se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. La garantía de **ChovA, S. A.** se limita a la calidad del producto. En cuanto a la puesta en obra, en la cual no participamos, asimismo se deberán cumplir los requisitos de la ejecución de la obra. Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores y, en caso de duda, soliciten la última revisión.

| | |
|---|---|
|  | CHOACEL |
| | REPARACIÓN DE PAVIMENTOS DE ASFALTO Y HORMIGÓN |
| | FICHA TÉCNICA Nº 84837 - REVISIÓN 05/21 – 30/04/2021 ESTA REVISIÓN ANULA A LA ANTERIOR |

4. Compactar con una pala, compactador manual o mecánico según el tráfico a soportar.
5. Se podrá aplicar sobre el soporte (opcional), como mejora de la protección a la humedad del firme, frente al agua procedente del subsuelo, el producto SUPERMUL, con un rendimiento mínimo de 0,5kg/m² aplicado en dos capas cruzadas. Dejar secar el SUPERMUL antes de la colocación del CHOACEL, entre 12 y 24 horas según climatología.
6. Se recomienda colocar los sacos del CHOACEL entre el soporte, con o son SUPERMUL, y el CHOACEL, como mejora de la protección a la humedad y armado de la base del firme.

Presentación y almacenamiento

| FORMATO | VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO |
|------------------------------------|--|
| Saco envasado de plástico de 15 kg | 36 meses a partir de la fecha de fabricación |

Almacenaje de hasta 3 años, conservado en su envase original y protegido de la intemperie (viento, lluvia, sol directo, variaciones temperatura exterior, etc.) Nota: una vez abierto el envase se puede volver a utilizar cerrando el saco que lo contiene hasta una nueva aplicación, preservando sus características sin pérdida de calidad. Siempre y cuando se vuelva a almacenar protegido de la intemperie, y sellado en su envase de plástico original. En estas condiciones, se podrá conservar hasta 3 años desde su fecha de fabricación.