

ASFALTO EN FRIO

505-00655-700

DESCRIPCIÓN

El Asfalto en Frío es ideal para la reparación y bacheo de carreteras, compuesto por agregados, aglomerantes bituminosos y aditivos específicos que mejoran la adhesión, fluidez y trabajabilidad de la mezcla asfáltica. Cumple con las normas AASHTO T 30, AASHTO T 182, AASHTO T 308 y AASHTO T329.

USO

Este producto es ideal para el mantenimiento vial, pavimentación, reparación de agujeros, pequeñas áreas deterioradas, grietas y en cualquier caso donde no sea rentable ni cómodo utilizar asfalto en caliente. El producto resiste el estrés a lo largo del tiempo, con tráfico secundario o en rutas de tráfico principal.

Estructura Carreteras y parqueos

Interior/Exterior Exterior, Interior

Superficie Asfalto

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Apariencia Asfalto

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Rendimiento teórico (kg/m ² a 1 cm de espesor)	15 a 20 kg/m ² (dependiendo del grado de compactación)
Granulometría máxima del agregado	12,5 mm
Temperatura aplicación (°C)	5 - 40 °C
Densidad (Kg/m ³)	1 500 kg/m ³ [aprox.]
Volumen medio de la masa compactada	2000 kg/m ³ [aprox.]
Porcentaje de emulsión asfáltica	2 % - 10 %

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



INFORMACIÓN TÉCNICA



ASFALTO EN FRIO

505-00655-700

Porcentaje de áridos	91 % - 97 %
Porcentaje de diluyente y aditivos	1 % - 5 %
Vida útil del producto	12 meses en su envase original

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Bolsa de 25 kg.

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Negro 700

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Condiciones de aplicación

El producto es sensible a las variaciones de temperatura que afectan la trabajabilidad. Cuando la temperatura del sustrato supera los 38 °C el producto se ablanda, por lo que la estructura total se deflecta o flexiona dependiendo de las cargas que transitan sobre él.

Cantidad de capas y espesor

Espesor seco por capa | 3-4 cm/capa

Instrucciones de aplicación

Asegúrese de limpiar la superficie, eliminar partes sueltas y polvo. Si la base se encontrara suelta, deberá ser compactada. Realice un corte geométrico (cuadrado, rectángulo) en los bordes del área a reparar, la profundidad de la reparación no debe exceder los 7 cm. Vierta el producto sobre el área a reparar, si la profundidad de la reparación alcanza los 7 cm, realice la colocación en dos capas y compacte cada capa con herramienta manual como un apisonador o con compactador mecánico. Luego de aplicado y compactado puede habilitar el área inmediatamente. Para poder utilizar el producto de manera eficiente, saque la bolsa del saco, levante la bolsa de su parte superior y corte la bolsa de manera longitudinal en su parte inferior, el Asfalto en Frío caerá por gravedad de manera uniforme.

OBSERVACIONES

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



INFORMACIÓN TÉCNICA



ASFALTO EN FRIO

505-00655-700

-
- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
 - Almacene este producto donde no tenga contacto directo con la luz solar.
 - Almacene el producto entre 20 °C y 35 °C en un lugar seco y ventilado. El envase debe permanecer cerrado.
 - Almacene las tarimas individualmente, tal como salen de fábrica. No estibe una tarima sobre otra. No estibe otros productos sobre los sacos de Asfalto en Frío. Si lo somete a presión, el producto podría endurecerse.

SALUD

- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.
- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

