

## ASFALT RAPID

Aglomerado asfáltico en frío para realizar pequeñas reparaciones en pavimentos de hormigón y asfalto.

Cód. 84822

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Asfalt Rapid** es un producto especialmente recomendado para llevar a cabo reparaciones de superficies asfaltadas deterioradas y bacheos, por lo que es muy adecuado para áreas de mantenimiento vial (conservación de carreteras), ayuntamientos, almacenes de materiales de construcción, empresas de mantenimiento de aguas potables y gas, etc.



## APLICACIÓN

Además, ASFALT RAPID es perfecto como acabado de la capa de rodadura en zanjas, contorno de alcantarillas, arquetas, etc, así como para la construcción rápida y económica de rampas de acceso y pequeños peraltes o bandas sonoras para el tráfico rodado.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ASFALT RAPID es un producto novedoso que dispone de todas las propiedades del aglomerado tradicional en caliente, con la ventaja adicional de que para su puesta en obra no precisa de calentamiento alguno. Esto supone que no hacen falta los tediosos medios que son necesarios para la puesta en obra del aglomerado en caliente.
- Una vez colocado presenta las mismas propiedades que el aglomerado tradicional de una capa de rodadura. Es decir, es duradero, estable y flexible, cumpliendo todas las características exigidas por el Ministerio de Fomento para este tipo de pavimento.

## VENTAJAS

ASFALT RAPID es un producto fácil de aplicar ya que no necesita preparación previa, mezclado, imprimación y sellado. Además, no precisa medios especiales para su colocación, es fácil de manipular y compactar. No se necesita cortar el tráfico y tiene un uso inmediato del firme recién tratado.

Además, debido a su granulometría, favorece el drenaje de agua y evita el deslizamiento de los vehículos al evitar la acumulación de polvo en su superficie.

También, gracias a su composición, es un producto que tiene una gran adhesividad y preserva sus propiedades frente a cambios de temperatura, tanto en su almacenaje como una vez aplicado, por lo que puede usarse tanto en verano como invierno.

**ASFALT RAPID**

Aglomerado asfáltico en frío para realizar pequeñas reparaciones en pavimentos de hormigón y asfalto.

Cód. 84822

**COMPOSICIÓN**

ASFALT RAPID está compuesto por áridos seleccionados y emulsiones asfálticas especiales.

| COMPOSICIÓN         | %     |
|---------------------|-------|
| Emulsión bituminosa | 5-10  |
| Árido 4/6           | 90-95 |

**PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

ASFALT RAPID se presenta en el siguiente formato:

| FORMATO ALMACENAMIENTO                            | VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO                             |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Envase de plástico de 25 Kg, ensacado previamente | 18 meses desde fecha de fabricación(ver tapa bote) |

Este envase es ecológico y no recuperable. Se aconseja mantener el producto almacenado a una temperatura superior a 5 °C.

**\*\*Cada bote de 25 Kg da un rendimiento de 1m<sup>2</sup> en capa de 1cm aproximadamente.**

**PRECAUCIONES**

La temperatura óptima de uso del asfalto en frío oscila de +5 °C a +40°C. Es aconsejable utilizar el producto una vez abierto en envase. Además, se debe evitar maniobrar en la zona tratada durante el proceso de curado.

Las emulsiones aniónicas (impermeabilización) reaccionan negativamente con el producto (No utilizar).

**MODO DE EMPLEO**

1. Limpiar la superficie a tratar para garantizar la unión.
2. Verter el producto sobre la superficie a tratar, extendiéndolo con rastrillo o útil al efecto.
3. Compactar con rodillo, pisón manual o rueda de un vehículo.
4. Hay que tener en cuenta que el proceso de compactación lleva consigo una pérdida de volumen, por lo que se deberá verter la cantidad de producto necesaria para que, una vez compactado, quede a la cota deseada. Cuánto más gruesa sea la capa, mayor pérdida de volumen se producirá.
5. Se aconseja no compactar capas con un espesor mayor de 5cm. Si se diera esta circunstancia, se realizará el proceso tantas veces como sea necesario, hasta alcanzar la cota deseada, siempre con capas menores de 5 cm. El espesor óptimo de la capa es de 3 a 5 cm.
6. Tiempo de curado de 10 a 20 días aproximadamente.

## Ficha técnica del producto

Edición 11 - Mar 2025



### ASFALT RAPID

Aglomerado asfáltico en frío para realizar pequeñas reparaciones en pavimentos de hormigón y asfalto.

Cód. 84822

#### Informaciones complementarias

- 1/ Cuando se indique dos características, la primera se refiere al valor en el sentido longitudinal y la segunda en el sentido transversal.
- 2/ Todo valor medio es calculado respetando el proyecto de Norma Europea prEN WI 002254041.
- 3/ El texto relativo a la utilización y puesta en obra del producto, no prevalece frente a las disposiciones constructivas locales y a las normas locales a respetar. En caso de duda, consultar el Departamento Técnico de BMI.
- 4/ BMI se reserva el derecho de modificar la composición y las condiciones de puesta en obra, en función de la evolución de los conocimientos y de las técnicas. Esta ficha técnica anula y reemplaza la anterior. Contacte siempre BMI para obtener la última versión.
- 5/ Esta ficha técnica se refiere sólo al producto aquí descrito. Los diferentes productos de BMI, pueden constituir un sistema de impermeabilización, cuyas características se describen en la "ficha sistema". En caso de dudas, contacte el Servicio Técnico de BMI.