



7 buenas razones para utilizar BITUMO:

1. BITUMO es un revestimiento en frío listo para su empleo.
2. BITUMO está adaptado para permitir una aplicación manual fácil, en lugares de superficie limitada.
3. Endurece en contacto con el agua en 30 minutos y alcanza en 24 horas el rendimiento de un revestimiento en caliente en la gama de temperaturas de uso habitual.
4. Las reparaciones realizadas con BITUMO son permanentes, incluso con tráfico elevado, sin fisuras ni deslizamientos.
5. Sin solventes, BITUMO no genera COV, no contiene compuestos volátiles ni fluxantes.
6. Del 40% al 60% del contenido de carbono total del aglutinante utilizado en el recubrimiento BITUMO es de origen vegetal.
7. Sin clasificación de peligro para el usuario.

CARACTERÍSTICAS

Color: Negro brillante

Granulometría: 0,4

Envase: Cubo de 25kg

La estructura granular se ajustará a las especificaciones vigentes definidas por las normas NF P 18-545 y NF EN 13043, si BITUMO se aplica en superficies de calzadas con mucha circulación.

BITUMO

REVESTIMIENTO EN FRÍO REACTIVO AL AGUA

UTILIZACIONES

Especialmente recomendado para Colectividades e Industrias.

BITUMO se destina a reparaciones localizadas y a pequeños trabajos de mantenimiento. Su aumento en cohesión y su nivel de rendimiento lo diferencia fácilmente de otros productos similares. BITUMO se aplica en la capa de rodadura, bajo cualquier tipo de tráfico (incluso autopistas).

Está bien adaptado para: reparación baches, repavimentado localizado, reparación de zanjas, mantenimiento de aceras, pasillos de jardines, carriles bici, nivelación de pasos a nivel, sellado de postes, quitamiedos, etc.

MODO DE EMPLEO

Listo para su empleo.

Una vez abierto el cubo, debe conservarse bien cerrado en un lugar seco y utilizarse en un plazo de 24 horas.

La durabilidad de la reparación dependerá de la atención que se preste durante su realización. BITUMO puede ser utilizado a temperaturas ligeramente negativas. El avance de cohesión en estas condiciones se ralentizará sensiblemente.

PRECAUCIONES DE EMPLEO Y ALMACENAJE

Almacenable hasta 12 meses, BITUMO debe conservarse en un lugar seco, templado y sin hielo.

Con condiciones meteorológicas favorables, el rendimiento del revestimiento BITUMO aumenta rápidamente en 24 horas desde el final de la compactación. Luego avanzan más lentamente hasta alcanzar su máximo endurecimiento después de 15 días.

Los estudios de laboratorio demuestran que las resistencias, a partir de las 24 horas, son del nivel de un revestimiento caliente. En 48 horas, se alcanza el 85% del rendimiento óptimo final de BITUMO.

Informaciones complementarias: ver ficha de datos de seguridad.

042022

7 d'Armor

La implementación es simple, pero se debe seguir el esquema siguiente:

1. La preparación de la cavidad es un punto esencial: barrido, eliminación del agua y de los elementos no relacionados (polvo, gravilla...).



2. Verter BITUMO en la cavidad dividiéndolo en una sola capa, si la profundidad es ≤ 4 cm. Si la cavidad es más profunda, aplicar por capas sucesivas de 5 cm a 6 cm de espesor.



3. Riegue la superficie del recubrimiento de forma moderada y homogénea.
La cantidad de agua necesaria para la aplicación de BITUMO es del 2 % del peso del revestimiento.
Es decir, para un cubo de 25 kg de BITUMO, 500 ml de agua son suficientes para su aplicación.
El inicia la reacción de cohesión.
Un exceso de agua retrasará la compactación del BITUMO y reducirá notablemente su rendimiento mecánico.



4. Compactar el revestimiento.
La compactación se realiza generalmente con la ayuda de un pisón.
Para la reparación de superficies más grandes, se puede utilizar una placa vibratoria o un cilindro, realizando algunas pasadas sobre puntos particulares.
El recubrimiento es circulable (a velocidad lenta) entre 15 y 45 minutos después de su compactación, para las pequeñas superficies tratadas. Para superficies más grandes la puesta en circulación se efectuará al cabo de 2 horas.
Estos tiempos de aumento en cohesión deben modularse en función de las condiciones meteorológicas ambientales del lugar.

