

Aditivo regenerador RAP (Recycled Asphalt Pavement).

Surge como una alternativa tecnológicamente viable y sostenible tanto desde el punto de vista ambiental como económico.

Con el ADIRAP-S se rejuvenecen y regeneran materiales reciclados, fresados (RAP), que generalmente se descartan.

1. Aplicaciones

- Rejuvenecedor de asfaltos oxidados y envejecidos.
- Aditivo amplificador del tiempo de vida útil del asfalto.

2. Ventajas

- Reutilización de material molido con una reducción significativa de los pasivos ambientales.
- Regeneración con 100% del material RAP.
- Fácil Trabajabilidad.
- Bajo VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles).
- Permite el almacenamiento para su posterior aplicación.
- Proceso ecológico, reduciendo la explotación de canteras y aumentando la vida útil de los vertederos inertes (punto de acopio de excedentes).

3. Dosificación.

2.0% a 3.5% con relación al peso del residuo asfáltico envejecido del RAP.

4. Método de dosificación:

- Añadir la cantidad referida al peso del residuo asfáltico envejecido (RAP) y mezclar in situ, en hormigonera o en planta PMF.
- Iniciar la aplicación del PMF (Pre-Mezclado en Frío), enseguida iniciar compactación, utilizando rodillo de placa lisa sin vibración.

5. Propiedades físicas y químicas

- Estabilidad Marshall > 8N Densidad 2.25 a 2.35kg/cm
- Fluencia – 4,0 10,0 mm

6. Embalaje

- Tambores Metálicos.