



QP-RAP/F

QP-RAP/F es un rejuvenecedor para asfaltos envejecidos y oxidados. Se utiliza para devolver ciertas propiedades intrínsecas a los ligantes presentes en mezclas asfálticas a final de sus vidas útiles que vienen reutilizados en nuevos ciclos productivos.

Aplicación

QP-RAP/F permite la introducción de altos porcentajes de material asfáltico fresados en mezclas de nueva utilización.

QP-RAP/F tiene una capacidad regenerante, plastificante y antioxidante actuando sobre el betún con su acción penetrante, además permite una mejor mojabilidad de la componente granular por parte del ligante de nueva aportación mejorando la envuelta.

Almacenamiento

Estable a temperatura ambiente y en su envase original almacenado a la sombra.

Seguridad

Este producto debe ser manejado con guantes y gafas de seguridad.

En caso de contacto, lavar con agua abundante.

Para más información consultar la ficha de datos de seguridad del producto.

Dosificación y uso

QP-RAP/F se utiliza en porcentajes diferentes en función de la cantidad y de las características del material fresado introducido en la nueva mezcla.

Se aconseja una dosificación aproximada entre el 0,15% y el 0,30% sobre el peso del betún de aportación por cada 10% de RA.

Se aconseja efectuar estudios previos de laboratorio para definir la cantidad óptima.

QP-RAP/F se añade al betún antes de la producción. Su dispersión es inmediata y una simple recirculación es suficiente para garantizar la homogeneidad.

Familia Química

QP-RAP/F es una mezcla de polímeros orgánicos, obtenidos mediante un proceso original de síntesis y aceites de origen vegetales.

Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido viscoso
Color:	Pardo oscuro
Densidad a 25°C:	1,010± 0,02 g/cm ³
Viscosidad a 25°C:	4 ± 1 St
Índice de acidez:	40 + 10 mg KOH/g