



VINDEX

VINDEX es un emulsionante no iónico utilizado para emulsiones muy estables. También se utiliza como aditivo para betún asfáltico para mejorar la emulsionabilidad.

Aplicación

VINDEX es un emulsionante para emulsiones aniónicas de rotura muy lentas y muy estables empleadas en la fabricación de slurry embidonable o productos impermeabilizantes. También se utiliza en emulsiones para estabilización de suelos, riegos antipolvo y fabricación de lechadas bituminosas con áridos calizos.

El VINDEX se utiliza también como aditivo para betún asfáltico para mejorar la emulsionabilidad empleados para fabricar emulsiones catiónicas, aumentando su índice de acidez. Además, mejora la adhesión del betún frente a los áridos.

Almacenamiento

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

Seguridad

VINDEX no es tóxico y no está clasificado como peligroso para el medioambiente. Para más informaciones, mirar la ficha de seguridad del producto.

Dosificación y uso

Se recomiendan las siguientes dosificaciones:

- Para producción de emulsiones para slurry embidonable y productos impermeabilizantes: 1,0%-1,5% sobre el peso de la emulsión (10-15 Kg/Tm de emulsión)
- Para producción de emulsiones para estabilización de suelos, riegos antipolvo y fabricación de lechadas bituminosas con áridos calizos: 0,8-1,0% sobre el peso de la emulsión (8-10 Kg/Tm de emulsión)
- Para mejorar las características de los betunes: 0,4%-0,8% sobre el peso del betún.

Familia Química

VINDEX es un polímero orgánico con grupos carboxilo reactivos.

Propiedades físicas y químicas

Apariencia a 25°C	Sólido pastoso
Color:	Pardo
Densidad a 25°C	1,06 ± 0,02 g/cm ³
Viscosidad a 30°C, cSt	16 ± 1 cSt
Índice de acidez (mg KOH/g)	50 ± 15 mg KOH/g