

QP-LECAL

QP-LECAL es una solución concentrada de cal ($\text{Ca}(\text{OH})_2$) que, diluida en agua, se utiliza para disminuir la adherencia de los neumáticos de los medios de obras a las emulsiones de adherencia.

APLICACIÓN

QP-LECAL, una vez diluido en agua, se aplica con una cisterna de riego justo después de haber extendido cualquier tipo de emulsión de adherencia. El producto crea una película de partículas de cal que impide a los neumáticos de los vehículos empleados en las obras de asfaltado de despegar la emulsión de la superficie.

Además, el color blanco de la película de cal que recubre la emulsión reduce la absorción de los rayos del sol y permite bajar la temperatura de la superficie, reduciendo aún más el efecto de pegajosidad a los neumáticos.

Un extendido uniforme de **QP-LECAL** permite mantener la capa de emulsión de adherencia en toda la pavimentación sin discontinuidades y sin comprometer su eficacia.

DOSIFICACIÓN Y CONDICIONES DE APLICACIÓN

QP-LECAL, se diluye en proporciones del 10% en agua (90 partes de agua y 10 partes de **QP-LECAL**) y se pulveriza sobre las superficies a tratar para dejar una película fina sobre las mismas.

La dilución es inmediata, no necesita de medios específicos y se puede efectuar directamente dentro del camión cisterna, dotado de rampa de riego, simplemente recirculando el contenido por medio de bomba.

El producto se puede aplicar sobre la emulsión una vez que hay avenido la rotura de esta.

FAMILIA QUÍMICA

QP-LECAL, es una solución concentrada a base de cal ($\text{Ca}(\text{OH})_2$) estabilizada en agua.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PRODUCTO CONCENTRADO

Estado físico:	Líquido viscoso
Color:	Blanco roto
Densidad a 25°C:	1,50 ± 0,05 g/cm ³
pH:	12 ± 1
Contenido en sólido:	>44%
Contenido en sólido QP-LECAL diluido	<5%
Viscosidad a 20°C, 100 r.p.m., sp R1	380 mPa·s
Residuo sobre tamiz 0,032 mm	<0,01% (concentración al 10% en agua)

CAL HIDRATA UTILIZADA COMO MATERIA PRIMA

Tipo	CL-90 S (UNE 459-1:2010)
Contenido en CaO+MgO	>90%
Contenido en MgO	≤5%
Contenido en CO ₂	≤4%

Contenido en SO ₃	≤1%
Contenido en cal útil (Ca(OH) ₂)	≥80%
Estabilidad de volumen	≤2mm
Tamaño de partícula (retenido acumulado):	
– Tamiz 0,2	≤1%
– Tamiz 0,09	≤7%

ALMACENAMIENTO

QP-LECAL, es estable a temperatura ambiente y en su envase original almacenado a la sombra. Evitar temperaturas extremas inferiores a 5°C o superiores a los 50°C.

EMBALAJE

QP-LECAL, se suministra en IBC de 1400 kg o bidones de plástico de 80 kg.

SEGURIDAD

QP-LECAL, 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.

Las informaciones y recomendaciones de esta Ficha Técnica son las más fehacientes de acuerdo con lo mejor de nuestros conocimientos. Sin embargo, nada en este documento debe interpretarse como una garantía. Los usuarios deberán realizar sus propios ensayos para determinar la aplicabilidad de esta información o de la idoneidad de los productos para su aplicación particular.
Las informaciones relativas al empleo de los productos descritos no pueden interpretarse como recomendación de la infracción de una patente y no se asume ninguna responsabilidad por la infracción que surja de tal uso.