

Rediset[®] LQ-1200

Ayuda de compactación para mezcla tibia y caliente. Menos olor y almacenamiento estable con ligante en caliente. Permite la reducción de temperaturas de mezcla y pavimentación al mismo tiempo que provee adhesión activa y pasiva.

Ventajas y características

- Adhesión activa:**
 Asfalto con Rediset LQ-1200 tiene la habilidad para recubrir agregados húmedos lo que asegura buena cobertura aún para mezclas a bajas temperaturas
- Estabilidad en caliente:**
 La eficiencia se mantiene después de largos tiempos de almacenaje de bitumen caliente
- Mejor trabajabilidad y compactación:**
 Las mezclas permanecen trabajables y fáciles de compactar a bajas temperaturas, lo que permite la pavimentación en climas fríos, recorrer distancias mayores y operaciones de más rápidas de pavimentación
- Resistencia a humedad:**
 Asfalto tratado tiene adhesión excepcional a largo término permitiendo a las mezclas alcanzar las especificaciones para resistencia a humedad. No se requiere un promotor de adhesión adicional.
- Bajo olor:**
 Contiene menos ingredientes volátiles lo que reduce el olor a temperaturas altas de mezcla

Almacenaje y manejo

Rediset LQ-1200 se puede almacenar en tanques de acero al carbón. La temperatura de almacén debe mantenerse entre 15-30°C (60- 86°F). Rediset LQ-1200 contiene aminas y es corrosivo para piel y ojos. Es necesario usar guantes protectores y anteojos de seguridad para el manejo de este material. Para información adicional consulte la hoja de información de seguridad del material.

Uso

Mezcla tibia y caliente*	0.3-0.8%	base aglutinante
Ayuda de compactación para mezcla caliente	0.3-0.5%	base aglutinante
Promotor de adhesión	0.3-0.5%	base aglutinante

*La dosificación depende de la magnitud de reducción de temperatura y el tipo de mezcla

Especificación

Índice de amina, mg KOH/g	784	SM 5.005
Agua, %	max 1	VE 5.022

Propiedades físicas

Apariencia a 25°C (77°F)	liquido		
Punto de inflamación, °C	230 (446°F)		
Punto de fluidez, °C	<-20 (-4°F)		

	10	20	30	40	°C
	50	68	86	104	°F
Densidad, g/cc	0.981	0.975	0.969	0.962	
Densidad, lbs/U.S. gal	8.14	8.19	8.09	8.03	
Viscosidad, mPa s (cP)	650	471	230	135	

Las propiedades físicas son datos típicos basados en nuestras propias mediciones o derivados de la literatura. No constituyen parte de la especificación de venta.

Empaque

Rediset LQ-1200 está disponible para entregas a granel, en tambores de acero de 190 kg (419lb) peso neto o en contenedores (IBCs) de 950kg (2093lb).

Notas

Para información adicional consulte el folleto: Rediset LQ.

Contactenos directamente por información detallada de los productos o requerimiento de muestras a asphalt@nouryon.com.

USA and Canada

Chicago, USA
T +1 800 906 9977

China

Shanghai, China
T +86 21 2220 5000

Europe

Stenungsund, Sweden
T +46 303 850 00

South America

Itupeva, Brazil
T +55 11 4591 8938

South East Asia

Singapore
T +65 6635 5183

Middle East

Dubai, United Arab Emirates
T +971 4247 1500

Central America and Caribbean

Mexico City, Mexico
T +52 55 5261 7895

India

Mumbai, India
T +91 22 6842 6700

Russia

Moscow, Russia
T +7 495 766 1606

Toda la información sobre nuestros productos y/o sugerencias para el manejo y usos aquí contenidos (incluida la formulación y la información de toxicidad) son ofrecidos de buena fe y son confiables.

Sin embargo, Nouryon no ofrece garantía expresa o implícita (i) en cuanto a la precisión o suficiencia de tales informaciones y/o sugerencias, (ii) en cuanto a cualquier producto, comerciabilidad o idoneidad para un uso particular o (iii) que cualquier uso sugerido (incluido el uso en cualquier formulación).

No infringirá ninguna patente. Ningun contenido aquí se interpretará como la concesión o extensión de cualquier licencia bajo cualquier patente. El usuario debe determinar por sí mismo por pruebas preliminares o de otra manera la idoneidad de cualquier producto y de cualquier información aquí contenida (incluyendo, entre otros, formulación y toxicidad) para el propósito del usuario. La seguridad de cualquiera de las formulaciones descritas en este documento no se han establecido. La idoneidad y seguridad de una formulación debe ser confirmado en todos los aspectos por el usuario antes de su uso.

Los productos mencionados son marcas registradas de Nouryon y fueron registrados en muchos países.

Más a cerca de Nouryon

Somos una empresa líder mundial en productos químicos especializados. Los mercados de todo el mundo confían en nuestra química esencial en la fabricación de productos cotidianos como papel, plásticos, materiales de construcción, alimentos, productos farmacéuticos y artículos de cuidado personal. Sobre la base de nuestra historia de casi 400 años, la dedicación de nuestros 10.000 empleados y nuestro compromiso compartido con el crecimiento empresarial, el sólido desempeño financiero, la seguridad, la sostenibilidad y la innovación, hemos establecido un negocio de clase mundial y construido Alianzas sólidas con nuestros clientes.

Operamos en más de 80 países de todo el mundo y nuestra cartera de marcas líderes en la industria incluye Eka, Dissolvine, Trigonox y Berol.

Para más información visite nouryon.com.

Nouryon