

CAL VIVA GRUESA

La granulometría de este producto queda en las mallas de 1 pulgada y 3/8 de pulgada. Este tipo de cal se despacha en Big Bags, bombonas o en tolvas.

- ∞ Calidad garantizada para múltiples procesos químicos, tanto en el proceso de producción como en el producto terminado.
- ∞ Tecnología de punta en todo el proceso productivo, desde el tratamiento de la piedra caliza hasta el despacho del producto final.
- ∞ Estricto proceso de selección del producto en busca de la más alta calidad y pureza.
- ∞ Homogeneidad en la calidad del producto.
- ∞ Ofrecemos un seguimiento constante desde el despacho de la CAL hasta el punto de entrega al cliente, asegurando la calidad.
- ∞ Contamos con un sistema óptimo de almacenamiento de CAL, dándole seguridad a nuestros clientes.
- ∞ Además, contamos con apoyo técnico cuando y donde se necesite.

PRESENTACIÓN

- ❖ Big bag de 1 tn.
- ❖ A granel.

PRINCIPALES USOS

EN LA INDUSTRIA MINERA Y METALÚRGICA

- Para procesos de extracción del mercurio.
- Para los procesos de flotación, lixiviación y cianuración de metales preciosos (oro y plata)
- Para los procesos de fundición, concentración y refinación de aluminio y cobre.

EN LA INDUSTRIA SIDERÚRGICA DEL ACERO

- Usado en hornos convertidores de oxígeno (BOF) y hornos eléctricos (EAF) para la eliminación de impurezas mediante la escoria.
- Su uso, aporta al cuidado del recubrimiento refractario en los hornos, generando ahorros en el proceso.

EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

- Para la estabilización y mejora de suelos arcillosos, en la compactación, incrementando la resistencia y capacidad de soporte.
- Brinda mejor trabajabilidad y adherencia en mezclas con el mortero.

EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS

- En aguas residuales, para ajustar el pH de aguas de desecho ácidas, para la floculación y precipitación de metales pesados.
- Su aplicación en lodos residuales facilita el control de los focos infecciosos y previene la emanación de olores.

REQUISITOS FÍSICOS Y QUÍMICOS

Químicos	Físicos	
Carbonata de calcio (CaCO ₃)	Retenido malla 1"	Retenido malla 3/4"
70%	0.4%	0.5%
80%	0.3%	0.4%
85%	0%	0.3%

¡Cultura minera - medio ambiente verde!