



La calcita para tratamiento de agua de la marca Puri-Cal® es un producto natural, seguro y fácil de usar, elaborado a partir de piedra caliza de alta pureza del noroeste del Pacífico (EE.UU.). Está especialmente seleccionado y dimensionado para ajustar de manera óptima el pH en sistemas de agua potable. Cuando se utiliza de acuerdo con las prácticas estándar de tratamiento de agua, ajustará suave y eficazmente el pH del agua y ayudará a minimizar los problemas de corrosión en plomería y electrodomésticos. Cuando se utiliza en sistemas de filtrado de retrolavado, Puri-Cal® puede aclarar significativamente el agua turbia.

La calcita es un componente cada vez más importante en el conjunto de herramientas del profesional de tratamiento de agua. La calcita no solo se usa para aumentar el pH del agua potable, sino que también se usa para remineralizar el agua que es el producto final de la purificación por ósmosis inversa, disminuir la contaminación de algunos metales pesados en los escurrimientos de aguas residuales y pluviales, remediar el agua utilizada en procesos y actividades mineras, y como parte de sistemas de control de olores de biofiltros.

Puri-Cal® es una marca probada y certificada de forma independiente por NSF según el Estándar 60.

VENTAJAS

- Material de origen natural.
- Bajo coeficiente de uniformidad para optimizar el contacto en la corrección controlada de pH.
- De lenta reacción en la corrección controlada de pH.
- Bajo costo.

PROPIEDADES FISICAS

- Color: blanco.
- Densidad: 90 lb / ft³.
- Tamaño de Mesh: 16 x 40.
- Gravedad específica: 2.71.
- Tamaño efectivo: 0.4 mm.
- Coeficiente de uniformidad: 1.5.

CONDICIONES DE OPERACION

- Instalar grava de soporte.
- Rango pH del agua: 5.0-7.0
- Espesor del lecho: 24-30 in.
- Flujo de retrolavado: 8-12 gpm/ft².
- Expansion del lecho en retrolavado: 12% minimo.
- Flujo de servicio: 3-6 gpm/ft².



Certified to
NSF/ANSI 60