

La calcita es un medio de mármol blanco trituró y se tamizó que poco costosa puede ser utilizado para neutralizar las aguas de pH ácidos o baja a un efluente neutral, menos corrosivo.

# calcita

La calcita es un medio de carbonato de calcio de origen natural. Una de las ventajas de la calcita es su propiedad de auto-limitante. Cuando se aplica correctamente, corrige pH sólo lo suficiente para llegar a un equilibrio no corrosivo. No corregir en exceso bajo condiciones normales. Tras el contacto con Calcita, aguas ácidas disuelven lentamente el carbonato de calcio para aumentar el pH que reduce el potencial de lixiviación de cobre, plomo y otros metales que se encuentran en los sistemas de fontanería típicos. retrolavado periódico evitará embalaje, reclasificar la cama y mantener tasas altas de servicio. Dependiendo del pH, la química del agua y flujo de servicio, la cama Calcita tendrá que ser repuesto periódicamente a medida que se agota el Calcita.

Como carbonato de calcio de la Calcita neutraliza el agua, además de aumentar la dureza y un suavizante puede ser necesario después del filtro de neutralización. Calcita puede combinarse eficazmente con Clack Corosex para combinar las propiedades de neutralización de alto flujo de Corosex, junto con las propiedades de bajo flujo que reaccionan más lento de Calcita, el aumento de la capacidad de corregir el pH bajo.



## VENTAJAS

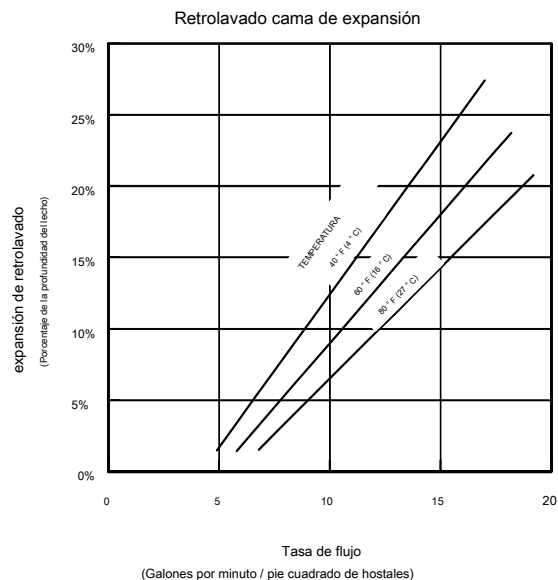
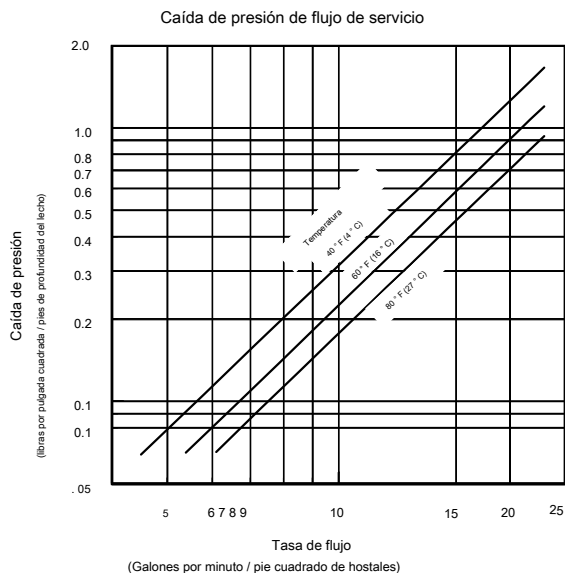
- material natural
- coeficiente de uniformidad bajas para el máximo contacto para la corrección del pH controlado
- Más lento reaccionar para la corrección de pH controlado
- Económico

## PROPIEDADES FÍSICAS

- Color: Cerca blanca
- Densidad aparente: 90 lbs./cu. pie
- Tamaño de malla: 16 x 40
- Peso específico: 2.7
- Tamaño efectivo: 0,4 mm
- Coeficiente de Uniforme: 1.5
- Dureza: 3,0 (escala de Mohs)
- Composición:  $\text{CaCO}_3$ , 95% min.  
 $\text{MgCO}_3$ , 3,0% máx.

## CONDICIONES DE OPERACIÓN

- Se recomienda un lecho de soporte de grava
- Rango de pH del agua: 5,0-7,0
- Profundidad de cama: 24-30 en.
- Freeboard: 50% de la profundidad del lecho (min.)
- tasa de retrolavado: 8-12 gpm / sq. pie
- Backwash Bed expansión: 35% de la profundidad del lecho
- tasa de flujo de servicio: 3-6 gpm / sq. ft., pero puede ser modificado para adaptarse a las condiciones locales



Certificada con la norma ANSI / NSF 60

Carbonato de calcio OZ / Z / XO / 3050 /  
40-200 es fabricado por  
Imerys Marble Inc. Uso máximo  
es de 650 mg / L.

#### INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Nº de pieza	Descripción	Cu. Ft./Bag	Wt./Cu. Pie.*	Bolsas / Pallet	Peso / Pallet	Dimensiones de paletas
A8021	Calcita-01	.55 (50 lbs.)	90 lbs.	60	3050 lbs.	46" x 37" x 35"

\* Peso por pie cúbico es aproximada.

## Clack Corporation

4462 Duraform carril de Windsor,  
Wisconsin 53598 a 9716 EE.UU.  
Teléfono (608) 846-3010  
Fax (608) 846-2586 Ventas  
de fax (800) 755-3010  
[www.clackcorp.com](http://www.clackcorp.com)

Formulario No. Formulario 2386  
Reemplaza 1564 Actualizado  
3/01

La información y recomendaciones en esta publicación se basan en datos que creemos que es confiable. Ellos se ofrecen de buena fe, pero no implican ninguna garantía o el rendimiento, ya que las condiciones y métodos de uso de nuestros productos están fuera de nuestro control. Como tal, Clack no ofrece ninguna garantía expresa o implícita de ningún tipo con respecto a este producto, incluyendo pero no limitado a cualquier garantía implícita de comerciabilidad o aptitud para un propósito en particular. Se recomienda que el usuario a determinar si los productos y la información dada son apropiadas, y la adecuación y el rendimiento de nuestros productos es su caso, por las pruebas con su propio equipo. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

La información y recomendaciones dadas en esta publicación no deben entenderse como recomendar el uso de nuestros productos en violación de cualquier patente o como una licencia para utilizar cualquier patente de la Corporación Clack.

Los medios filtrantes que figuran en este folleto no eliminan o destruyen las bacterias. No use con agua que no sea microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes o después del sistema.

Clack no será responsable en ningún caso de daños directos o indirectos, incluyendo, pero no limitado a, pérdida de beneficios resultantes del uso de nuestros productos.