

TECHNICAL DATA SHEET

Care and Maintenance Guide for Garden Walls and Retaining Walls

Garden Wall and Retaining Wall products from County Materials require very little maintenance. However, proper lifetime care is important to sustain the integrity, long-lasting quality, and investment of any installed hardscape project. Below are general guidelines for year-round care and maintenance.



Fall and Winter Care

Fall Leaf Litter

Remove all organic material before rain or snow to avoid staining that may occur.

Fall Inspection of Stoops

Thoroughly check and repair stoops and steps for problems that could become worse in the winter.

Follow the cleaning process detailed under "Washing."

Stoops should be resealed every 1 – 2 years, depending on materials used and exposure to the elements. Use only sealing materials recommended by County Materials Corp.

Sealing

Concrete sealers, though not required, help prevent staining on the surface wall or caps and enhance the colors of products. A sealer may be recommended in other certain situations. Consult a County Materials' sales representative for complete sealing instructions.

Slip Resistance & Ice Removal

Sand is recommended for slip resistance. Sand is the only safe material for use on or near concrete products to make surfaces skid and slip resistant.

For concrete products, avoid deicers with sodium chloride (NaCl "Rock Salt"), calcium chloride (CaCl₂), magnesium chloride (MgCl₂), ammonium nitrate (NH₄NO₃) or ammonium sulfate (NH₄SO₄). Use of these chemicals may cause efflorescence and may be harmful to concrete surfaces and concrete products, especially when used in excess. Common garden fertilizers containing these chemicals, or urea, may also do the same.

Purchaser is responsible for proper use, handling, maintenance and installation of product as determined by the manufacturer and industry standards. Product has a fitness for a particular purpose. Use and/or application of product not intended by the manufacturer and not in compliance with industry standards is not recommended. Use and/or installation and application are the sole responsibility of the purchaser.



Spring and Summer Care

Washing

General washing guidelines are provided for the following: organic stains (ex. fruit, soil, leaves, etc.), algae and moss (green stain) and efflorescence (white stain). Efflorescence is a white powder-like deposit that sometimes appears on concrete wall units.

- Wash with a hose and stiff broom or pressure washer. (Care must be taken if pressure washing is done to avoid damaging material. Water pressure should be comparable to the average pressure from a home watering hose).
- Avoid adding cleaning detergents to the water stream that might speed the removal of soil.
- Acid cleaners must never be used.

Suggested Cleaning Agents for Stains

There are many different chemical cleaning agents for the removal of stains. Cleaners are specific to their particular type of stain. Please consult a County Materials' sales representative for more detailed information. To reduce staining, periodically remove organic material such as fruit droppings, leaf litter and/or grass clippings.

Weeding

Remove large weeds by hand as needed. You may use an herbicide for smaller weeds.

Ants and Rodents

Watch for ant and rodent activity so they do not cause long term settling problems.

HOJA DE DATOS TECNICOS

Guía de Mantenimiento y Cuidados para Muros de Jardín y Muros de Contención

Los productos para muros de jardín y muros de contención fabricados por County Materials requieren de un mantenimiento mínimo. Sin embargo, es importante proveer un cuidado adecuado a estos productos para preservar su integridad y calidad duradera, además de proteger la inversión del proyecto instalado. A continuación se presentan varias recomendaciones generales para el mantenimiento y cuidado de estos productos durante todo el año.



Cuidados Durante el Otoño y el Invierno

Desechos de Hojas Durante el Otoño

Retire todo el material orgánico antes de que caiga la lluvia o la nieve para evitar manchas.

Inspección de Accesos Durante el Otoño

Revise detalladamente los accesos y escalones y repare cualquier problema que pudiera empeorar durante el invierno.

Siga el proceso de limpieza explicado en la sección "Lavado".

Los accesos deben volver a sellarse cada 1 ó 2 años, dependiendo de los materiales utilizados y de la exposición a la intemperie. Únicamente utilice los materiales de sellado recomendados por County Materials Corp.

Uso de Selladores

Aunque su uso no es obligatorio, los selladores de concreto ayudan a evitar las manchas sobre la superficie lateral o superior del muro, además de que enriquecen el color de los productos. Es posible que se recomiende el uso de un sellador en ciertas situaciones. Consulte a un representante de ventas de County Materials para obtener mayor información e instrucciones completas sobre el uso de los selladores.

Resistencia a los Resbalones y Remoción de Hielo

Se recomienda utilizar arena para una mayor resistencia a los resbalones. La arena es el único material seguro para su uso sobre productos de concreto (o cerca de estos) a fin de lograr que las superficies sean más resistentes a los resbalones. En el caso de los productos de concreto, evite los productos para deshelar que contengan cloruro de sodio (NaCl ó "sal gema"), cloruro de calcio (CaCl₂), cloruro de magnesio (MgCl₂), nitrato de amonio (NH₄NO₃) o sulfato de amonio (NH₄SO₄). El uso de estos productos químicos puede causar eflorescencia y puede ser dañino para las superficies y los productos de concreto, especialmente cuando se utilizan en exceso. Los fertilizantes comunes para jardín que contengan estos productos químicos o urea pueden tener el mismo efecto.

El comprador es responsable del uso adecuado, el manejo, el mantenimiento y la instalación de los productos como lo determina el fabricante y las normas de la industria. El producto es idóneo para un propósito en particular. No se recomienda el uso y/o la aplicación del producto de cualquier manera distinta a la prevista por el fabricante o por las normas de la industria. El uso, la instalación, y/o la aplicación, son la responsabilidad exclusiva del comprador.



Cuidados Durante la Primavera y el Verano

Lavado

Las recomendaciones generales de lavado son útiles para remover manchas orgánicas (tales como frutas, tierra, hojas, etc.), algas y musgo (manchas verdes) y eflorescencia (manchas blancas). La eflorescencia es un depósito similar a un polvo blanco que puede aparecer en las unidades de los muros de concreto.

- Lave los muros con una manguera y una escoba de cerdas rígidas o una lavadora a presión. (Si utiliza una lavadora a presión, tenga cuidado de no dañar el material. La presión del agua debe ser comparable a la presión normal que proviene de una manguera de riego casera).
- Evite agregar detergentes de limpieza al chorro del agua que puedan aguilizar la remoción de tierra.
- Nunca utilice limpiadores a base de ácidos.

Agentes de Limpieza Recomendados para las Manchas

Existen distintos agentes químicos de limpieza que pueden utilizarse para remover manchas. Cada limpiador se utiliza con un tipo de mancha en particular. Por favor consulte a un representante de ventas de County Materials para obtener información más detallada. A fin de reducir la formación de manchas, retire periódicamente el material orgánico, tal como los residuos de frutas, las hojas caídas y/o los recortes de hierba o césped.

Deshierbar

Retire las hierbas grandes con la mano según sea necesario. Usted puede utilizar un herbicida para las hierbas más pequeñas.

Hormigas y Roedores

Manténgase al pendiente de cualquier actividad de hormigas y roedores a fin de evitar que estos causen problemas de asentamiento a largo plazo.