

CONSIDERACIONES DEL MÁRMOL Y GRANITO

- **CARACTERÍSTICAS GENERALES.**

Las piedras naturales, como el mármol y granito, no son productos industriales fabricados con compuestos estándares (cerámicas, porcelanato, vidrio, etc.), sino que son extraídas de la naturaleza, seccionadas, texturadas y dimensionadas.

El mármol y granito al ser piedras naturales tienen tonalidades y vetas irregulares. Algunas podrían incluso presentar pequeñas burbujas de aire en su estructura, líneas o imperfecciones semi-abiertas o pequeños resanes o retapes epóxicos en la superficie que cubran imperfecciones naturales. Aún placas del mismo bloque son distintas, por esto es altamente probable que las uniones tengan tonalidades diferentes y que las vetas no coincidan. Adicionalmente, uno de los componentes principales del mármol y granito es el cuarzo, lo que puede dar la apariencia de quebraduras o manchas.

Mármol

Siendo su composición química CaCO_3 (Carbonato de Calcio), es atacado por ácidos débiles, (jugo de limón, vinagre, y algunos productos de cosmética), haciéndole perder el brillo. Siendo por naturaleza un material poroso, puede mancharse al absorber aceites, lociones, cremas, quita esmalte oleoso, etc.

Granito

Su composición química, CaSiO_3 (Silicato de Calcio), lo hace más duro y menos absorbente que un mármol. En general no lo atacan los ácidos fuertes (muriáticos, sulfúricos u otros), sin embargo, aún pueden absorber agua y aceites, manchando la piedra. Es recomendable no limpiar con productos abrasivos o desinfectantes como el cloro.

- **CUIDADOS.**

Las cubiertas se limpian con un paño con agua y jabón neutro. El agua apozada, ácidos (jugo de naranja/limón), aceites, café, té, cloro, etc. manchan la piedra y quitan el brillo, este daño es irreversible.

No es recomendable limpiar con productos químicos, ya que estos eliminan el brillo de la piedra. Tampoco se recomienda usar virutilla, productos abrasivos o elementos metálicos filosos, porque la piedra se raya.

La aplicación de selladores, ceras o líquidos podrían alterar el brillo y la tonalidad de la piedra. Se recomienda hacer pruebas antes de aplicar cualquier producto.

Aunque no se recomienda, se pueden usar productos importados especializados (repelente de aceite y agua) para el cuidado y mantención de la piedra. Estas disminuyen la absorción de líquidos y son una barrera para dar tiempo a limpiar los líquidos de la superficie. Antes de usar, siempre realizar una prueba en un lugar poco visible.

Fuente: Esta información es referencial y ha sido proporcionada por contratistas y proveedores especializados.