

CONSIDERACIONES DE CUARZO 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.

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.

Adicionalmente, uno de los componentes principales del granito es el cuarzo, lo que puede dar la apariencia de quebraduras o manchas.

Cuarzo

El cuarzo es un producto elaborado con resinas, pigmentos, polvos de cuarzo, arena y otros minerales cocidos en hornos a altas temperaturas. Los rangos app. son 3 a 5 % resinas y el resto 95 a 97% de polvos de cuarzo compactado.

El cuarzo se puede manchar con líquidos abrasivos o químicos, cuando no se limpia oportunamente. También se pueden manchar con el paso de los años, porque las resinas absorben las sustancias, pigmentos y color de los líquidos de la superficie. Para evitarlo es importante mantener una buena y oportuna higiene. Además lo puede dañar el calor alto directo de una olla en forma continua.

- **CUIDADOS.**

Las cubiertas se limpian con un paño con agua y luego se deben secar con un paño suave. Para limpieza profunda se puede usar 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, como el cloro, 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.

La durabilidad de sus cubiertas dependerá de los cuidados de higiene y uso de los propietarios.

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