

MESONES EN MÁRMOL

CONSIDERACIONES, RECOMENDACIONES DE USO Y LIMPIEZA



Geológicamente, el mármol es una roca metamórfica resultante de la recristalización de la piedra caliza. Dentro de esta definición geológica, el mármol término sólo se aplica correctamente a las rocas que contienen granos cristalizados de **calcita** (carbonato de calcio) o **dolomita** (carbonato de calcio y magnesio), o ambos.

Comercialmente, el término "mármol" se aplica no sólo a las rocas que cumplen esta definición, sino también a las rocas que van desde carbonato puro a los que contienen poco carbonato, sin embargo, que tienen las composiciones y texturas que les permiten ser pulidas.

En ocasiones algunos comercializadores también incluyen en la definición de mármol comercial, calizas que pueden ser pulidas, travertinos, serpentinas; no obstante, lo ideal es que sean evaluadas bajo su definición de tipo de piedra

correcta y las especificaciones apropiadas.

Al tratarse de un producto natural no prefabricado, es normal encontrar diferencias de textura, color o tonalidad en el material, inclusive dentro de una misma placa. La mayoría de mármol natural puede tener grietas y fisuras. Es normal ver reparaciones de fábrica. La calidad de la reparación depende de la fábrica de origen, el fabricante de la piedra y el instalador.

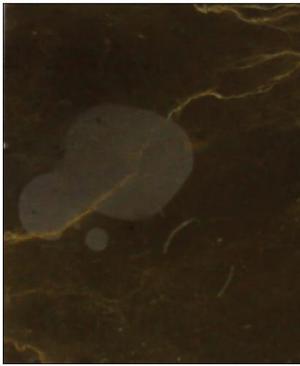
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÁRMOL:

Propiedad	Clasificación	Consideraciones
Resistencia a la abrasión: Capacidad de un material para resistir el desgaste de la superficie.	Baja	En términos generales los mármoles tienen una baja resistencia a la abrasión. Normalmente tiene una dureza entre 1-4 en la escala de Mohs. Agentes abrasivos como arena pueden rayarlos y superficies en acabado pulido pueden hacer que pierda el brillo con el tiempo. Siempre use una tabla de cortar cuando es usado en superficies como mesones y tapete atrapa mugre cuando es utilizado en pisos.
Absorción: La porosidad rotativa de un material	Moderada	El mármol puede llegar a tener una velocidad de absorción de baja a moderada. Siempre aplique tratamientos hidro y oleo repelentes antes de su uso. Para reducir la aparición de manchas, siempre limpiar los derrames inmediatamente. Grasa y líquidos altamente pigmentados pueden penetrar y manchar la piedra y requerir restauración profesional.
Sensibilidad al ácido: Probabilidad de que un material de reaccionar a los alimentos o líquidos ácidos	Alta	El mármol es muy sensible a los ácidos. Cuando se expone a los alimentos ácidos como el limón, vino, vinagre e incluso algunos limpiadores convencionales puede generar unos grabados que será muy visible en este material. Cuando desea utilizarlo en aplicaciones como mesones de cocina debe existir conciencia de los altas precauciones que debe tener en su uso y limpieza, para no tener manchas y grabado por ácidos.

El uso de selladores y protectores repele el manchado, pero no el grabado por ácido.

RECOMENDACIONES DE USO:

- Antes del uso asegúrese que su material tenga tratamiento hidro y oleo repelente de manchas. Aunque el mármol en términos generales tiene absorción moderada a baja, no es impermeable.
- Use porta vasos en todas las copas, particularmente los que contienen alcohol o zumos de cítricos.
- No coloque objetos calientes ollas, sartenes o bandejas calientes directamente sobre la superficie de mármol, puede producir choques térmicos repentinos que deterioran la superficie (fracturar y decolorar) en el largo plazo. Use porta-calientes o esteras bajo platos calientes y manteles en virtud de porcelana, cerámica, plata u otros objetos que puedan rayen la superficie.
- En el mármol muchos alimentos comunes y bebidas contienen ácidos que pueden grabar u opacar la superficie de la piedra. Seque o limpie rápidamente derrames especialmente de líquidos de color intenso (tintas, jugos de frutos rojos, etc.) para evitar que estos penetren, generando manchas. Esta recomendación aplica así los producto tengan tratamiento de sellado o protección de manchas, ya que dichos tratamientos no impermeabilizan, aumenta la ventana de tiempo de limpieza antes de que penetre.
- Evite pararse y golpear sobre los mesones.
- Evite arrastrar objetos pesados o corto punzantes sobre la superficie del mesón ya que pueden causarle rayas profundas. Para cortar carnes o verduras, no lo haga directamente sobre el mesón de mármol. Utilice una superficie de madera o algún elemento de los que se ofrecen en el mercado para este propósito.
- Si observa que su mesón está absorbiendo humedad fácilmente, aplique una capa de *Ston Protec® Protector* para restaurar la repelencia a las machas que tenía el mesón en el momento de la entrega.
- El mesón de mármol natural no puede ser usado con altas temperaturas. No lo use como mesa de planchado de ropa.
- El mármol es un material que puede recuperar su aspecto original. Si con el tiempo el mesón presenta un aspecto deslucido, mediante un proceso de rebrillado profesional puede restaurar su belleza inicial.
- Algunos mármoles blancos, pueden presentar amarilleamiento por uso inadecuado de ceras, o por oxidación por sus contenidos de hierro. Si es así comuníquese inmediatamente con nuestra área técnica, para conocer las alternativas de restauración.



Grabado en mesones de mármol por contaminación ácida

RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA:

Los mesones de mármol son sin duda una pieza de inversión en el hogar, haciendo esencial el mantenimiento y el cuidado apropiados, si se desea que su elegancia y valor estético sea para toda la vida.

- No aplique jabones o detergentes fuertes, ácidos, limón, vinagre o solventes como thinner, Varsol o líquidos corrosivos, pues estos materiales ocasionan pérdida de brillo, desgaste y deterioro prematuro de los tratamientos de sellado. Use limpiadores de pH neutro aptos para piedras naturales como *Ston Protec® Limpiador de mesones*, *Ston Protec® jabón líquido* o *Ston Protec® Limpieza intensiva*.
- Para la limpieza de encimeras de mármol utilice un paño suave y limpio, espuma o máximo cepillos de cerdas suaves plásticas. El uso de esponjas abrasivas puede opacar o rayar la superficie.
- El exceso de limpiador o jabón pueden dejar una película y provocar rayas.
- Enjuague bien la superficie después de lavar con la solución de jabón neutro y secar con un paño suave. No utilice limpiadores en polvo o cremas; estos productos contienen abrasivos que puedan rayar la superficie.
- Se recomienda el uso de cera especializada para piedras naturales de uso doméstico, como *Ston Protec® Cera brilla mesones*, para mantener el brillo y generar una película, que minimice los grabados de contaminaciones acidas que pueden afectar el brillo natural del material. Existen ceras en el mercado que son de uso profesional o no aptas de piedras naturales, que pueden generar amarilleamiento o grabados de vasos y utensilios durante su uso dando la apariencia de inestabilidad en el material.

Para cualquier duda o inquietud relacionada con el mantenimiento de su mesón, comuníquese a nuestro departamento técnico gramar@gramar.com

Nota importante:

Este documento está escrito como una guía general. Granitos y Mármoles S.A. no tiene ninguna obligación ni puede ser responsable ante ninguna persona o entidad por cualquier mal interpretación, uso incorrecto o mala aplicación que produzca pérdidas o daños de cualquier naturaleza, incluyendo pérdida de derechos, material o daños personales o presumiblemente causados directa o indirectamente por la información contenida en este documento.

La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos **Groza®** son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actual de **Groza® - Granitos y Mármoles S.A.** respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales y por mano de obra calificada. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la instalación son tan particulares, que de esta información, cualquier recomendación escrita o consejo no se puede deducir garantía algún respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la *hoja técnica*, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente. Se recomienda hacer ensayos de campo para determinar la cantidad de capas o de producto requerido por metro cuadrado, lo cual depende de las condiciones de la superficie.

Este manual no podrá reproducirse ni parcial ni totalmente sin la aprobación escrita de Granitos y Mármoles S.A.