

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Granito Negro Absoluto es una piedra natural que proviene de la India. Destaca por su color negro y brillo espectacular. Está compuesto por Piroxeno hornblendas y cuarzo.

Es un material apto para viviendas, oficinas y locales comerciales por su belleza, durabilidad y elegancia. Ideal para enchapes de baños, duchas, cubiertas de cocina, counters, barras, paredes y pisos. De alta resistencia y sobria elegancia que realzará cualquier ambiente.

### CARACTERÍSTICAS

El material está disponible en 2cm+- de espesor y en planchas o bandas. El acabado es pulido (brillante). Por ser una piedra natural pueden existir variaciones.

Water absorption	0.04%
Hardness	6.5 on moh's scale
Coeff. thermal expansion	0.0045mm/mc°
Compressive strength	2777 kg/cm <sup>2</sup>
Compressive strength after gelivity	2696 kg/cm <sup>2</sup>
Ultimate tensile strength	274 kg/cm <sup>2</sup>
Impact test-min fall height	68 cm
Specific gravity	2.960 kg/m <sup>3</sup>

Información proporcionada por el proveedor.

**Color:** Homogéneo, pero puede presentar concentraciones de color y granos negros medianos.

**Espesor:** 20mm tolerancia+/- 1mm

**Pandeo:** +/- 1 mm por cada metro de largo de la plancha.

**Tonalidad y brillo:** Homogéneo y alto brillo

**Grado de Absorción:** Bajo

Estas características pueden presentarse por ser propias del producto y no se considera como defecto.

### LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

La limpieza del mármol es fundamental para la duración del producto. Por esta razón recomendamos utilizar Tile & Stone Cleaner de Miracle, limpiador neutro concentrado, así como los Selladores 511 Impregnator y 511 H2O Plus.

**Para eliminar manchas difíciles como aceite y grasa:** Mezcle una parte de Tile & Stone Cleaner en 3 partes de agua caliente (se puede utilizar agua fría pero se reducirá la acción de limpieza). Aplique Tile & Stone Cleaner con un trapeador limpio o una máquina para pisos de alimentación automática. Deje que la solución repose durante 10 minutos mientras agita periódicamente con el cepillo de fregar apropiado.

No permita que la solución se seque en la superficie. Extraiga todos los restos sucios con un sistema de aspiración de líquidos. Enjuague la superficie completamente con agua caliente y deje secar.

**Para una limpieza general:** Mezcle una taza de Limpiador con 3 galones de agua caliente siguiendo las mismas instrucciones que antes.

**Sellador:** Antes de aplicar el Sellador la superficie debe estar seca y libre de contaminantes, incluidos los selladores aplicados previamente, suciedad, depósitos de cal y agua dura, e oreoscencia, óxido y otra suciedad y mugre pesadas.

Los selladores 511 Impregnator y 511 H2O Plus penetran en la superficie y forman una barrera invisible que es resistente a humedad y manchas, mientras permite que el vapor de humedad escape. No es un recubrimiento de superficie y no altera el aspecto natural de la superficie. Después de la aplicación del Sellador, todas las superficies son más duras y menos resbaladizas.

El Sellador estará seco al tacto en 1-3 horas y puede usarse para un uso ligero en ese momento. Para un óptimo resultados, el área debe mantenerse seca y libre de materiales durante 72 horas.

## CUIDADOS

- Recuerda proteger la superficie del mármol regularmente con el Sellador 511 de Miracle para evitar que las manchas penetren dejando un daño permanente, este producto te ayudará a proteger tus superficies formando una barrera que retarda la absorción contra la humedad y las manchas. Para manchas específicas utilizar solamente el Tile & Stone Cleaner de Miracle.
- Antes de aplicar el limpiador, examine la mancha de cerca. Si la mancha sigue ahí pero es más clara o reducida, sabe que el tratamiento está funcionando. Siga aplicando hasta que se haya ido por completo.
- Cuanto más rápido limpie y seque los derrames, más fácil será evitar o eliminar las manchas.
- Evita las soluciones ácidas entren en contacto con el granito. Así que haga todo lo posible para mantener el vino y el jugo de limón lejos de la superficie.
- No utilice como limpiador al vinagre, jugo de limón u otros limpiadores que contengan ácido en el granito, incluido el cloro.

## CONSIDERACIONES GENERALES PARA PIEDRAS NATURALES

- La instalación se debe realizar con Pegamento blanco Flexible Rosselló, el espesor que se debe aplicar es de 5 mm de espesor considerando una tolerancia máxima de  $\pm 2$  mm.
- Las muestras y fotografías son referenciales. Las piedras naturales presentan concentraciones de granos y variaciones de tonalidad.
- Las piedras naturales deben de ser almacenadas bajo sombra para evitar sobre-exposición a los rayos UV, pues con el tiempo podrían perder brillo y tomar una tonalidad diferente.
- Es recomendable que el material sea manipulado por personal calificado. Asimismo que se proteja adecuadamente durante los trabajos y antes de la entrega.

- Durante el corte podrían desprenderse fragmentos de la piedra, pues a veces estas tienen imperfecciones en su estructura que no son visibles, deberá ser corregido por el instalador que realizó el trabajo.
- Debe evitarse el contacto con elementos que dilaten (marcos de puertas, pisos de madera, muebles de madera o melamine, etc.), ya que estos ejercerán una presión constante que podría fisurar o romper la piedra.
- Recomendamos utilizar pegamentos flexibles que permitan la dilatación de las piedras naturales. Asimismo el uso de juntas de dilatación y contracción.
- Luego de instaladas, las piedras naturales podrían reaccionar ante la humedad, salitre, rayos ultra violeta, oxígeno y otros agentes externos produciendo alteraciones de color o estructura que afecten su estética y consistencia.
- Debido a la absorción propia de las piedras naturales es recomendable que el cliente aplique periódicamente un sellador específico para piedras naturales para así retardar la absorción de líquidos y prevenir la aparición de manchas. La periodicidad y la cantidad de sellador a aplicar dependerá de la porosidad del producto adquirido, del uso que se le dé y de la calidad del sellador utilizado.



Al haber comprado el producto, el cliente está dando su conformidad de haber leído y aceptado los términos de esta Ficha Técnica.

Asimismo, Casa Rosselló se compromete a darle la asesoría necesaria durante el proceso de compra. Ofreciendo también el servicio de instalación y mantenimiento con total garantía.