

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El mármol Kalliston Premium es una piedra natural que proviene de Grecia. Se caracteriza por su color de fondo blanco con vetas distintivas o diagonales que crean una sensación de movimiento armónico. Una opción clásica y lujosa con múltiples posibilidades de combinación y aplicaciones decorativas.

Es un material apto para viviendas, oficinas y locales comerciales. Ideal para enchapes de baños, duchas, pisos, cubiertas de cocina, counters, barras y paredes.

CARACTERÍSTICAS

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

Characteristics	Declared Value	Test Method
Reaction to fire	Class A1	Without test (see decision 96/603/EC)
Apparent density and open porosity	2820 kg/m ³ - 1,2 %	EN 1936
Water absorption at atmospheric pressure	0,4%	EN 13755
Water absorption by capillarity	2,28 g/(m ² /sec)	EN 1925
Flexural strength	6,3 N/mm ²	EN 12372
Compressive strength	98,5 N/mm ²	EN 1926
Determination of frost resistance	10,3 %	EN 12371
Abrasion resistance	22 mm	EN 14157
Slip resistance	SRV wet= 54 SRV dry= 74	EN 14231

Información proporcionada por el proveedor.

Color: Blanco con presencia de vetas grises.

Espesor: 20mm tolerancia+/- 1mm

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

Tonalidad y Brillo: Homogéneo, cada plancha es diferente a la otra por lo que puede existir variación.

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 orescencia, 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 marca 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 mármol. 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 mármol, incluido el cloro.

CONSIDERACIONES GENERALES PARA PIEDRAS NATURALES

Los mármoles de colores claros como el Blanco Carrara, Thassos, Kalliston White, etc. , deben tener un particular cuidado a la hora de ser instaladas.

- Realizar la aplicación del aditivo Puente adherencia en la parte posterior del mármol. La aplicación es importante para evitar que las manchas de óxido aparezcan en la superficie del mármol.
- 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 ± 2 mm.
- Las muestras y fotografías son referenciales. Las piedras naturales presentan concentraciones de granos y variaciones de tonalidad.
- Algunas 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.
- Deben instalarse sobre estructuras sólidas que no se deformen, pues estas producirán fisuras y roturas. 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 511 Rosselló 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.
- La aplicación de selladores, ceras o líquidos podrían alterar el brillo y la tonalidad de la piedra. Se recomienda usar productos recomendados por Casa Rosselló, en caso contrario hacer pruebas antes de aplicar cualquier producto.



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.