

SERIE STONE COLLECTION 12MM

LOOK:	MÁRMOL - PIEDRA	
FORMATO:	120 X 270 NOMINAL	
ESPESOR:	12 MM NOMINAL	
TERMINACIÓN:	BRILLANTE	MATE
PRODUCTOS:	PRADA GREEN VENETIAN BROWN MOYU DANDING BVLGARI ITALIAN CARRARA WHITE SOFIA GOLD ARABESTACO CORCHIA PAU PRETO SAAB WHITE GREEN PINE JADE	COLOMBIAN BLACK BVLGARI II ITALIAN VOLCANIC ROCKS THEN ILE BLACK AND WHITE ROOTS
TIPO DE PORCELANATTO:	PORCELANICO ESMALTADO	
PROCEDENCIA:	ASIA	
PROVEEDOR:	ATT	
TRÁFICO PARA PISO:	ACABADO BRILLANTE: PEI 3 - RESIDENCIAL GENERAL ACABADO MATE: PEI 4 – COMERCIAL GENERAL	
NÚMERO DE CARAS POR PRODUCTO:	1 CARA	
RECTIFICADO:	PRODUCTO RECTIFICADO	
ANTIDESLIZAMIENTO:	R9 – BAJO	
USOS:	ENCIMERAS: Producto ideal para recubrimiento encimeras y/o mobiliario.	
	REVESTIMIENTO Y PAVIMIENTO PEI 3 – Pavimento sometidos a tráfico medio, donde se utiliza calzado normal, materiales aconsejados para espacios domésticos y comerciales privados, terrazas recubiertas. No se aconseja para instalación en pisos de zonas húmedas debido a su acabo brillante.	
	PEI 4 – Pavimento sometido a tráfico medio-alto. Aconsejado en todo tipo de viviendas colectivas y unifamiliares, terrazas cubiertas, cocinas y oficinas. No pertenece a este grupo todos los lugares públicos sometidos a tráfico intenso.	
DE INTERÉS:	Es un producto susceptible a rayones, por tal motivo, si se instala en lugares donde pueda ser sometido a elementos que afecten directamente su acabado superficial con agentes químicos o mecánicos, se debe tener sumo cuidado para no alterar su brillo, generar manchas irreversibles, rayones, entre otros.	

CARACTERISTICAS	UNIDAD	VALOR PROMEDIO	VALOR SERIE	METODO DE PRUEBA	RESULTADO
Dimensiones	Longitud	±0.6%	SI	ISO 10545-2	CUMPLE
	Anchura	±0.6%	SI		CUMPLE
	Espesor	±6%	SI		CUMPLE
	Rectitud de los lados	±0.6%	SI		CUMPLE
	Ortogonalidad	±0.6 %	SI		CUMPLE
Planitud de la superficie	Cóncavo	±0.6 %	SI	ISO 10545-2	CUMPLE
	Convexo	±0.6 %	SI		CUMPLE
	Alabeo	±0.6 %	SI		CUMPLE
Absorción	%	0.5%	SI	ISO 10545-3	CUMPLE
Calidad de la superficie	Un mínimo del 95% de las piezas deberán estar libres de defectos visibles que puedan afectar la apariencia		≥ 95%	ISO 10545-2	CUMPLE
Resistencia a la flexión	Esfuerzo rotura	≥ 1300 N	SI	ISO 10545-4	CUMPLE
	Resistencia a la rotura	Promedio Mínimo >35 N/ mm2 y Valor Mínimo >32 N/ mm2	SI		CUMPLE
Resistencia química	Mínimo GB		Clase GA	ISO 10545-13	CUMPLE
Resistencia a las manchas	Mínimo clase 3		Clase 4	ISO 10545-14	CUMPLE

Norma Internacional ISO13006 prensada en seco - GRUPO BIa

EMBALAJE:

FORMATO	PIEZAS/CAJA	M2/CAJA	PESO M2 KG	PESO CAJA KG
120 X 270	1	3.24	26.32	85.3

El peso indicado es aproximado.

RECOMENDACIONES

Instalación en revestimiento y pavimento:

- Antes de la instalación, verificar si el nombre, tono, lote y formato del producto coinciden en todas las cajas y corresponden a lo especificado en el documento de compra.
- En el caso de existir un defecto visible en la superficie y/o en las dimensiones, informar antes de la colocación.
- Al realizar la compra, prever un adicional entre 5% y 10% por desperdicio y futuros mantenimientos.
- Instale el producto sobre una superficie firme, nivelada y limpia.
- La instalación en pisos de grandes formatos exige una preparación óptima del suelo sobre el que reposara la baldosa cerámica. Por lo que se requiere el uso del sistema de nivelación de ATTmosféras que mejora la planitud de la superficie del producto.
- Se recomienda el uso de regla transportadora con ventosas, para el movimiento de las piezas, el cual debe ser realizado entre 3 a 4 personas por pieza.
- Se debe garantizar el procedimiento de doble encolado, el cual puede verificar paso a paso en nuestra GUÍA DE INSTALACIÓN DE PORCELANATO GRANDES FORMATOS
- Aplique el pegamento especializado para grandes formatos ultra flexible C2S2 en todo el reverso de la pieza y en toda la superficie donde instalará el material, luego con ayuda de un vibrador cerámico se debe expulsar el aire que se encuentra entre el espacio que queda entre el porcelanato y el sustrato.
- En el caso de porcelanatos rectificados, instalar con una junta o separación mínima o igual de 3 mm entre las piezas.
- Si la instalación es en muros se debe realizar un anclaje mecánico después de 3m de altura.
- Tomar precauciones de limpieza durante la instalación para evitar impregnaciones indeseadas de fragua, pegamento u otros materiales.
- No se debe caminar sobre la superficie enchapada. El tiempo mínimo de secado para el tránsito de operarios es de 24 horas, para el uso en viviendas 3 días y uso intenso 7 días.

Instalación en encimeras:

- Para la instalación en la encimera, es necesario revisar previamente la estructura que soportará el porcelanato, asegurando su estabilidad y garantizando que pueda soportar el peso muerto de 26 kg por metro cuadrado.
- Realizar cortes o transformación del producto por medio de cortadoras tipo rubi para grandes formatos.
- Se recomienda utilizar estructuras de madera o metálicas que puedan soportar la encimera, empleando vigas con una distancia mínima de 40 cm entre ellas para garantizar una mayor estabilidad y seguridad. No obstante, las características de la estructura pueden variar según las condiciones del espacio, por lo que es necesario contar con la autorización de un profesional competente.
- Si la encimera tiene voladizos (extensiones que sobresalen sin soporte), es esencial incluir refuerzos adicionales en la estructura, como vigas o soportes metálicos, para evitar que se produzcan flexiones o roturas

Mantenimiento y limpieza:

Para revestimientos en pisos y muros

- Se debe utilizar un detergente neutro, de base alcalina sin abrasivos ni grasas, por ningún motivo se debe utilizar varsol, tinner, ácido muriático o cualquier otro agente con contenido graso o hipoclorito de sodio.
- Para facilitar la limpieza de final de obra de sus productos recomendamos el uso de:
 - REMOVEDOR DE BOQUILLAS Y QUITA CEMENTOS ATT: Elimina residuos de boquilla, cemento y todo tipo de mortero, utilizado en obra, sin modificar las condiciones físico-mecánicas del porcelanatto.
- Para facilitar el mantenimiento de sus productos recomendamos el uso de productos de mantenimiento y limpieza:
 - DESMANCHADOR Y DESENGRASANTE ATT: Facilita la limpieza de manchas causadas por suciedad, aceites naturales y sintéticos, ceras solventes, emulsionadas y poliméricas y suciedad asociada a caucho tipo marca de zapato o llanta.
 - DESINCRUSTANTE ATT: elimina la contaminación final de obra.
 - PROTECTOR DE SUPERFICIES ATT: favorece la protección de porcelanattos pulidos, mates, naturales y rústicos sin alterar el color o brillo original de las piezas.
 - MANTENEDOR DE USO DIARIO ATT: es un jabón limpiador de pisos con PH neutro. Producto biodegradable, ideal para el mantenimiento diario de todas las superficies.
- Se recomienda utilizar almohadillas de protección en la base del mobiliario, con el fin de proteger el acabo brillante del producto.

Para encimeras y mobiliarios

- **Limpieza regular:** Realiza una limpieza diaria de tu encimera utilizando un detergente suave y agua tibia. Evita los productos abrasivos que puedan dañar la superficie. Seca la superficie después de la limpieza para prevenir la formación de manchas.
- **Evita cortar directamente sobre la encimera:** Utiliza siempre tablas de cortar al manipular alimentos. Esto evitará rayones y posibles daños en la superficie.
- **Protección contra el calor:** Usa siempre posavasos o salvamanteles para colocar ollas y sartenes calientes sobre la encimera. El calor extremo puede dañar el porcelanato.
- **Evita el contacto con sustancias corrosivas:** Evita derrames de sustancias ácidas, como el vinagre, el limón o los productos de limpieza agresivos. Estas sustancias pueden dañar el acabado de la encimera y causar manchas permanentes.
- **Sellado:** en ningún caso se debe sellar la superficie del producto.
- **Cargas vivas y muertas:** No se recomienda sentarse y/o pararse sobre la encimera, ni colocar elemento pesados fijos o temporales que puedan fracturar la pieza.

RECUERDA:

- Nuestro producto cumple con las normas internacionales y sobrepasa en calidad los valores promedios exigidos, dando como resultado un producto con altos estándares de calidad y con unas bondades estéticas inigualables.
- No se aceptamos reclamaciones sobre producto instalado.