

# Ibiza Grey

Mármol Natural Importado · Gran Formato

Mármol natural importado de gran formato con fondo gris medio y venaciones blancas y plateadas de alto contraste. Su patrón dinámico y contemporáneo lo convierte en una elección premium para proyectos de interiorismo de lujo. En formato 61x122 cm y espesor 1.0 cm.

## 1 Identificación del Producto

Característica	Valor	Característica	Valor
Nombre comercial	Ibiza Grey	Material	Mármol natural importado
Color	Fondo gris medio con venaciones blancas y plateadas de alto contraste	Procedencia	Importado
Formatos disponibles	61 cm x 122 cm (gran formato)	Espesores	1.0 cm
Acabados disponibles	Brillado	Peso aproximado	1.0 cm: ~26.7 kg/m <sup>2</sup>
Uso	Muros y pisos interiores · Solo interior	Cód. arancelario	6802.91.00.00

### ✓ Usos Recomendados

- Muros de representación interiores
- Pisos interiores de baja a media circulación
- Recepción, lobbies, suites y spa
- Encimeras y vanities de baño
- Chimeneas y elementos decorativos
- Proyectos de lujo e interiorismo premium

### ✗ No Recomendados

- Exteriores (exclusivamente para interior)
- Zonas de alto tráfico peatonal
- Superficies en contacto con agua constante
- Contacto con ácidos o productos abrasivos

## 2 Especificaciones Técnicas

Propiedades físicas del material según normas ASTM. Valores de referencia típicos para esta variedad. Para especificación formal, solicitar ensayo por lote.

Propiedad	Norma ASTM	Referencia mínima	Valor
Resistencia a la abrasión (Ha)	C241 / C1353	Mín. Ha 10	~25 Ha*
Resistencia a la flexión	C880	Mín. 1 000 psi	~1 600 psi
Módulo de rotura	C99	Mín. 1 000 psi	~1 800 psi
Resistencia a la compresión	C170	Mín. 7 500 psi	~12 000 psi
Absorción por peso	C97	Ref. 0.20 %	~0.20 %
Densidad	C97	Mín. 2 305 kg/m <sup>3</sup>	~2 670 kg/m <sup>3</sup>
Dureza Mohs	—	—	3 – 4

\* Las propiedades físicas del mármol natural son inherentes a su formación geológica y varían entre variedades y lotes. Los valores reportados son propios de este material y no representan defectos. El sellado impregnante es práctica estándar recomendada para todos los mármoles naturales.



### 3 Acabados Disponibles

Acabado	Descripción	Uso	Mantenimiento
<b>Brillado</b>	Acabado espejo de alta reflectividad. Amplifica el contraste del fondo gris con las venas blancas. COF 0.4–0.5.	Solo interior	Cristalización 12–18 meses

#### Selección del acabado según uso

Para exteriores y zonas húmedas: preferir Arenado (mayor seguridad antideslizante en mojado, R10–R11). Cepillado y Apomazado son adecuados para exteriores protegidos y semicubiertos. El acabado Brillado se recomienda exclusivamente para interiores secos.

### 4 Espesores, Formatos y Rendimiento

#### Espesores disponibles

Espesor	Peso / m <sup>2</sup>	Uso recomendado	Sistema adhesivo
1.0 cm	~26.7 kg/m <sup>2</sup>	Muros y pisos interiores decorativos	C2 blanco, doble encolado 100% cobertura obligatoria

#### Formatos disponibles

Formato	Descripción	Aplicación
61 cm x 122 cm	Gran formato. Juntas mínimas (1–2 mm) para efecto continuo.	Muros y pisos de representación

\* Desperdicio recomendado: 8–10% para patrones regulares; 12–15% para patrones complejos. Adquirir 10% adicional como reserva del mismo lote para reposiciones futuras.

### 5 Preparación del Sustrato

La preparación correcta del sustrato es el paso más crítico para la durabilidad del sistema.

Parámetro	Requisito	Verificación
Planeidad	Máx. 3 mm en 3 m lineal	Regla metálica 3 m + cuñas
Humedad	Máx. 4–5% (carburo)	Higrómetro de contacto
Curado (concreto nuevo)	Mín. 28 días	Registro de vaciado
Limpieza	Sin polvo, grasa ni selladores previos	Inspección visual
Pendiente (exteriores)	Mín. 1.5% hacia desagües	Nivel láser

#### 1 Limpieza del sustrato

Eliminar polvo, grasa, pinturas, selladores y residuos de mortero.

#### 2 Reparación y nivelación

Rellenar grietas con mortero compatible. Desviaciones >3 mm aplicar autonivelante.

#### 3 Imprimación

Aplicar imprimante en sustratos lisos o de baja absorción para mejorar adherencia.

## 6 Proceso de Instalación

### Materiales de instalación recomendados

Material	Especificación	Consumo	Observación
Adhesivo interior	Cementoso tipo C2	4–6 kg/m <sup>2</sup>	Mármoles claros: usar blanco
Adhesivo exterior	Cementoso C2S1	5–7 kg/m <sup>2</sup>	Alta flexibilidad
Boquilla	pH neutro, sin arena gruesa	0.5–1 kg/m <sup>2</sup>	Color según diseño
Sellador	Impregnante para mármol	0.15–0.25 L/m <sup>2</sup>	Obligatorio antes del uso
Separadores	2–3 mm (int.) · 3–5 mm (ext.)	Por pieza	Junta mínima

### Pasos de instalación

#### 1 Replanteo

Trazar líneas guía con nivel láser. Mezclar piezas de 4–5 cajas para distribuir variaciones naturales de tono.

#### 2 Doble encolado

Aplicar adhesivo en sustrato con llana dentada (6–8 mm para 1.2 cm; 8–10 mm para espesores mayores). Aplicar capa delgada en el dorso. Cobertura mínima: 95% del dorso.

*Tip: Levantar 2–3 piezas al azar para verificar cobertura antes de continuar.*

#### 3 Colocación y nivelación

Apoyar un extremo y bajar progresivamente. Presionar con rodillo de goma en piezas largas. Verificar nivel. Insertar separadores en todos los lados.

■ *No colocar sobre adhesivo envejecido. Tiempo abierto: 30–60 min.*

#### 4 Curado y rejuntado

No transitar 24 h. Rejuntar a las 48–72 h mínimo. Boquilla sin arena gruesa. Limpiar excesos con esponja húmeda antes de fraguar.

#### 5 Sellado

Aplicar sellador impregnante 2 manos. No transitar 2 h. Verificar perla del agua. Reaplicar cada 2–3 años o cuando la piedra absorba agua visiblemente.

## 7 Mantenimiento

Actividad	Procedimiento	Frecuencia
Limpieza diaria	Mopa seca o aspiradora para retirar partículas abrasivas antes de humedecer.	Diaria
Limpieza húmeda	Mopa húmeda con detergente pH neutro para mármol. Secar con paño. No dejar agua empozada.	Semanal
Derrames	Limpiar inmediatamente con paño absorbente. Presionar, no restregar.	Inmediato
Re-sellado	Sellador impregnante 2 manos. Limpiar y secar antes de aplicar.	Cada 2–3 años
Manchas orgánicas	Cataplasma: harina de mármol + agua oxigenada, cubrir con plástico 24 h. Repetir si es necesario.	Según necesidad

**✓ Productos permitidos**

- Detergentes pH neutro (6.5–8) para mármol • Agua tibia limpia
- Selladores impregnantes • Cristalizadores específicos para mármol

**✗ Productos prohibidos**

- Ácidos (muriático, vinagre, limón, desc. baño) • Lejía concentrada / Limpiadores alcalinos • Abrasivos, estropajos metálicos • Ceras o selladores filmogénicos

**8 Garantía y Variaciones Naturales**

- ✓ Sustrato preparado según parámetros de esta ficha
- ✓ Instalación con doble encolado y cobertura mínima del 95%
- ✓ Sellador impregnante aplicado antes de la apertura al uso
- ✓ Mantenimiento periódico conforme a esta ficha
- ✓ Uso del material en las aplicaciones indicadas según acabado

**Variaciones naturales del mármol**

El Ibiza Grey es un material 100% natural formado por procesos geológicos de millones de años. Las variaciones de tono, veta y patrón entre piezas y lotes son características inherentes del material. Se recomienda mezclar piezas de al menos 4–5 cajas durante la instalación para una distribución armónica.

**Asesoría Técnica MeUp**

Bogotá: Cra 15 # 118-75 Ofc 106 · [info@meup.co](mailto:info@meup.co) · [www.meup.co](http://www.meup.co)

**Ficha Técnica – Ibiza Grey – MeUp**

Espesor 1.0 cm · Formato 61x122 cm · Acabado: Brillado · Solo interior

Dirección: Cra 15 # 118 - 75 ofc 106 Bogotá– Colombia Cel. (+57) 350-4166094 (+57) 302 268 4194

E-mail: [Info@meup.co](mailto:info@meup.co) Web:

[MeUp.co](http://MeUp.co)

