

Rompeola Mármol Arenado

Mármol natural importado · Blanco marfil con venas gris suave · Canto redondeado · Acabado Arenado
30.5 × 100 cm · Espesor 2 cm · Borde de piscina · Escalones · Bordillos · Espejos de agua

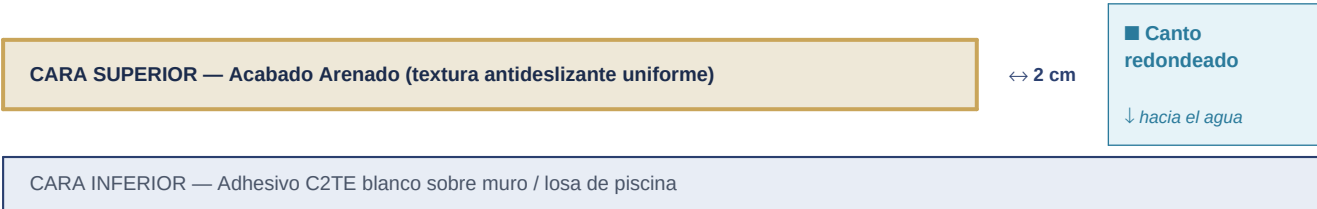
El Rompeola Mármol Blanco Marfil es la pieza de borde (coping) en mármol natural importado de tono blanco-marfil con venas gris suave, tallada con canto redondeado y acabado Arenado en la cara vista. Es uno de los mármoles más reconocidos y exportados del mundo, valorado por su densidad alta (2,675 kg/m³), su absorción excepcionalmente baja (0.17 %) y su resistencia mecánica superior. Su paleta luminosa de blancos y marfiles potencia el azul del agua de la piscina, crea reflejos brillantes en espacios abiertos y se integra naturalmente con cualquier estilo de diseño: mediterráneo, contemporáneo o minimalista. El acabado Arenado garantiza la tracción antideslizante necesaria en zona húmeda y resiste la degradación UV del exterior.

Variación cromática natural

Marfil blanco	Beige claro	Blanco natural	Crema suave	Vena gris suave

La variación entre blancos puros, marfiles y tonos crema-beige muy claro con venas gris suave es una característica estética natural del material, no un defecto. El conjunto instalado a lo largo del borde genera una lectura cálida y uniforme con el movimiento sutil de la veta. Mezclar piezas de distintas cajas para distribuir las variaciones.

Vista en sección — Rompeola con canto redondeado



El canto redondeado orienta siempre hacia el interior del vaso. La longitud de vuelo sobre el muro la define el arquitecto o el constructor de la piscina.

1 Identificación del Producto

Nombre comercial	Rompeola Mármol Blanco Marfil	Tipo de pieza	Borde de piscina (coping) con canto redondeado
Material	Mármol natural importado	Procedencia	Importado
Color / Paleta	Blanco marfil con venas gris suave	Acabado cara vista	Arenado — textura rugosa antideslizante
Formato	30.5 × 100 cm	Espesor	2 cm
Canto	Redondeado — orientado al agua	Peso aprox.	~53.5 kg/m² (2,675 kg/m³ × 0.02 m)
Uso principal	Borde de piscina, escalones, bordillos, espejos de agua	Norma referencia	ASTM C568 / C503 (Limestone/Marble)

2 Especificaciones Técnicas — Datos Certificados

Los valores a continuación corresponden a ensayos de laboratorio ASTM certificados sobre muestras representativas de este mármol. Son los datos más ampliamente documentados de esta variedad, reconocida como estándar de referencia mundial en mármol blanco de alta densidad. La absorción excepcionalmente baja (0.17 %) lo posiciona como uno de los mármoles más aptos para borde de piscina dentro del catálogo MeUp.

Propiedad	Valor / Especificación
Tipo de roca	Mármol / Caliza sedimentaria (CaCO ₃)
Norma de referencia	ASTM C568 (Limestone) / ASTM C503 (Marble)
Densidad aparente	2,675 kg/m³ (166.97 lbs/ft³) — Alta densidad, baja porosidad
Absorción de agua	0.17 % — Excepcionalmente baja. La más resistente al agua del catálogo
Resistencia a compresión	17,600 psi (121.4 MPa) — Superior al mínimo ASTM para caliza Clase III
Resistencia a la flexión	1,250 psi (8.6 MPa) — Por encima del mínimo de referencia
Dureza abrasiva (Ha)	31.6 Ha — Alta resistencia al desgaste superficial
Reacción al fuego	Clase A1 (EN 13501-1) — No combustible
Espesor	2 cm
Acabado cara vista	Arenado — DCOF ≥ 0.60 en mojado (ANSI A137.1)
Peso instalado aprox.	~53.5 kg/m ²
Formato	30.5 × 100 cm

★ Absorción 0.17 % — el mármol más apto del catálogo para borde de piscina

La absorción de 0.17 % es la más baja de todas las variedades del catálogo MeUp. Significa que este mármol absorbe prácticamente nada del agua de la piscina, el cloro, la sal ni los bronceadores que contactan el borde. Para el borde de piscina, una absorción baja se traduce en: menor penetración de manchas, menor acumulación de cal, mayor resistencia a la degradación química y menor frecuencia de re-sellado. Es la primera elección técnica para piscinas de alto estándar.

3 Acabado Arenado — El correcto para borde de piscina

Propiedad	Por qué el arenado es superior en esta aplicación	Nota comparativa
Antideslizante en mojado	DCOF ≥ 0.60 en superficies mojadas (ANSI A137.1). La textura granular del arenado proporciona agarre natural sin tratamientos adicionales.	El Brillado genera una superficie lisa y resbaladiza en mojado — no apto para borde
Resistencia UV	Sin reflejo especular: el blanqueamiento solar no es visible en acabado arenado. Brillado y Pulido mate pierden su brillo en exterior con sol directo en 12–18 meses.	El arenado mantiene su apariencia en exterior sin degradación visual
Compatibilidad con cloro y sal	La textura arenada facilita la penetración del sellador impregnante y permite una limpieza más efectiva de residuos de cloro y minerales del agua.	Un sellador bien penetrado en superficie arenada dura hasta 24 meses

4 Aplicaciones Recomendadas

✓ Aplicaciones principales

Borde de piscina (coping) — uso primario. Escalones de entrada al vaso (huella y tabica). Bordillo perimetral entre piscina y deck. Borde de espejo de agua o fuente decorativa. Descanso de escaleras exteriores. Umbral o bordillo decorativo en terraza.

★ Por qué Blanco Marfil en piscinas

El marfil blanco amplifica el azul del agua: contra un borde blanco, el agua se percibe más azul y más transparente. Es el color de borde más utilizado en piscinas de lujo en el mundo. Combina con deck de madera, concreto, travertino y mosaicos azules.

■ Manchas en tonos blancos — el sellado es crítico

Aunque la absorción es excepcionalmente baja (0.17 %), la cara vista en acabado Arenado tiene microporosidad superficial que puede retener bronceadores, cremas, óxido de hierro del agua y residuos de bromo o sal en zonas sin sellado. En tonos blancos y marfil, cualquier mancha es muy visible. El sellado impregnante antes de la puesta en servicio y el re-sellado periódico son la clave para conservar la blancura del borde.

5 Requisitos del Sustrato

Parámetro	Condición requerida	Observación
Muro receptor	Concreto curado ≥ 28 días o revoque arena-cemento curado ≥ 14 días	Sin fisuras activas ni áreas huecas
Planimetría	≤ 3 mm / 3 m en la cara de apoyo	Pieza de 100 cm de longitud — el sustrato debe ser muy plano
Impermeabilización	Verificar compatibilidad con adhesivo C2TE	Coordinar con el instalador de piscina antes de instalar
Limpieza	Sin polvo, sales, grasa ni residuos de encofrado	Cepillar y soplar antes del adhesivo
Humedad del muro	Humedad residual $< 4\%$	No instalar sobre muros con filtraciones activas

6 Proceso de Instalación

Sistema de adhesivo y boquilla

Elemento	Clasificación	Color	Nota
Adhesivo	C2TE apto zona húmeda	BLANCO — obligatorio	Ciclos húmedo-seco, cloro y sal
Doble encolado	Sustrato + cara posterior	Obligatorio	100 % cobertura posterior sin vacuos
Boquilla inter-piezas	CG2AW o superior	Blanco o beige muy claro	Armoniza con el tono marfil del material
Junta perimetral	Silicona neutra sanitaria (no ácida)	Transparente o beige	Entre Rompeola y losa de piso adyacente
Sellador	Impregnante transpirable resist. cloro/sal	Obligatorio	1 capa antes del llenado · re-aplicar c/18–24 meses

■ Adhesivo BLANCO obligatorio — especialmente crítico en tonos blancos y marfil

El acabado Arenado del mármol Blanco Marfil tiene microcanales abiertos por el proceso de granallado. El pigmento gris del adhesivo cementicio puede migrar por estos canales y generar velos grises o amarillos sobre el tono blanco de la pieza, visibles e irreversibles. Usar únicamente adhesivo blanco en sustrato y cara posterior. No comprometer este punto bajo ningún argumento.

Pasos de instalación

1 Verificar orientación del canto redondeado

El canto redondeado debe quedar siempre orientado hacia el interior del vaso. En escalones: el canto va en la arista delantera de la huella. Verificar pieza por pieza antes de aplicar el adhesivo.

■ *Error irreversible una vez fraguado. Verificar la orientación antes de instalar cada pieza — sin excepción.*

2 Planificación y distribución previa en seco

Distribuir las piezas sobre el muro en seco para planificar juntas, esquinas y la relación con el piso perimetral. Mezclar piezas de distintas cajas para distribuir la variación de tonos marfil y las venas grises suaves.

Tip: Si el piso perimetral es también mármol MeUp, alinear las juntas del Rompeola con las del piso.

3 Aplicación del adhesivo blanco — doble encolado

Aplicar adhesivo blanco C2TE en el sustrato con llana dentada 12×12 mm. Aplicar también en la cara posterior de cada pieza. Presionar con mazo de goma verificando que no queden vacuos. Verificar horizontalidad con nivel de burbuja de inmediato.

Tip: Trabajar 2–3 piezas a la vez para controlar el nivel antes de que el adhesivo inicie el fraguado.

4 Juntas y dilatación

Junta de 3–5 mm entre Rompeolas con separadores plásticos. Junta de dilatación de 8–10 mm en esquinas y cada 3 m en tramos rectos. La junta entre el Rompeola y el piso adyacente: silicona neutra sanitaria (no boquilla rígida).

■ *Sin juntas de dilatación, los ciclos térmicos del exterior pueden fracturar las piezas o desprenderse del muro.*

5 Emboquillado

Esperar mínimo 48 horas antes de emboquillar. Aplicar boquilla CG2AW color Blanco o Beige muy claro con espátula de goma. Limpiar el exceso con esponja húmeda escurrida. Cambiar el agua de limpieza frecuentemente.

■ *No usar ácido muriático para limpieza: disuelve el carbonato de calcio del mármol y daña la boquilla.*

6 Sellado impregnante y llenado gradual

Aplicar sellador impregnante resistente al cloro y la sal mínimo 72 horas después del emboquillado. 1 capa uniforme con paño suave. Esperar mínimo 7 días de curado total. Llenar la piscina gradualmente en etapas de 50–70 cm/día.

Tip: Verificar el sellado con la prueba de gota: el agua debe perlar sin penetrar la superficie. Si oscurece la piedra, dar una segunda capa.

7 Mantenimiento

Actividad	Procedimiento / Frecuencia	Nota
Limpieza regular	Agua limpia + cepillo suave después de cada uso	Elimina bronceadores, cloro y residuos de sal
Limpieza profunda	Limpiador neutro pH 6–8 diluido + cepillo	Enjuague abundante. Sin productos ácidos ni abrasivos.
Manchas de óxido	Quitamanchas para mármol + enjuague	Actuar de inmediato — en tono blanco la mancha es muy visible
Manchas de bronceador	Desengrasante neutro + absorbente + enjuague	Actuar antes de 24 horas
Re-sellado	Cada 18–24 meses	Sellador resistente al cloro/sal · 1 capa
Revisión de silicona	Al inicio de cada temporada	Resellar si se fisura o se oscurece
Revisión de piezas	Anualmente con golpe suave	Sonido hueco: retirar y reinstalar

✓ Productos Permitidos

Agua limpia y cepillos de cerdas suaves. Limpiadores neutros pH 6–8 diluidos. Selladores impregnantes resistentes al cloro y la sal. Biocidas para piedra natural. Quitamanchas para mármol y caliza.

✗ Productos Prohibidos

Ácido muriático o limpiadores ácidos. Vinagre, limón u otros ácidos orgánicos. Lejía concentrada. Selladores filmogénicos. Esponjas o cepillos abrasivos. Hidrolavadora a alta presión en juntas.

8 Variaciones Naturales y Garantía

■ Variaciones naturales — característica inherente

El Mármol Blanco Marfil es piedra natural importada. La variación entre blancos puros, tonos marfil y crema suave, y la presencia mayor o menor de venas gris suave entre piezas del mismo lote son características estéticas inherentes, no defectos. El conjunto instalado a lo largo del borde genera una lectura luminosa y armónica.

- ✓ Verificar la orientación del canto antes de cada pieza — el canto redondeado siempre hacia el agua.
- ✓ Adhesivo C2TE apto zona húmeda en color BLANCO obligatoriamente. El adhesivo gris mancha el mármol blanco de forma permanente.
- ✓ Doble encolado obligatorio: sustrato + cara posterior.
- ✓ Sellado impregnante resistente al cloro antes de la puesta en servicio — condición de garantía estética.
- ✓ Junta de silicona neutra (no ácida) entre Rompeola y piso adyacente.
- ✓ Esperar mínimo 7 días de curado antes de llenar la piscina. Llenar gradualmente.

■ Asesoría técnica MeUp — Rompeola Mármol Blanco Marfil

Para cálculo de metros lineales, compatibilidad con el sistema de impermeabilización o soporte técnico durante la instalación, contáctenos en info@meup.co o al +57 350 416 6094. Muestras físicas disponibles en Bogotá · Medellín · Cali · Barranquilla · Cúcuta · Cartagena.