

# Boquilla Baldosa Granito

Mortero de cemento con polvo de mármol para juntas de baldosas

Presentación 1 kg y 20 kg · Colores: Blanco, Beige, Gris

La Boquilla Baldosa Granito es un mortero a base de cemento y polvo de mármol diseñado para el sellado de juntas entre baldosas de 2 a 3 mm. Su formulación garantiza adherencia óptima, resistencia a la humedad y acabado uniforme en pisos y revestimientos de interior. Disponible en colores Blanco, Beige y Gris, permite armonizar visualmente con la tonalidad del mármol o la baldosa instalada.

## ✓ Usos Principales

Juntas de baldosas de 2–3 mm en pisos interiores. Compatible con mármoles, granitos, travertinos, porcelanatos y baldosas cerámicas. Ideal para baños, cocinas, salas y halls de alto tráfico liviano.

## ★ Ventajas Clave

Formulación con polvo de mármol para mayor densidad y dureza. Fácil aplicación en dos etapas con llana de caucho. Disponible en tres colores neutros. Presentación 1 kg para trabajos puntuales y 20 kg para obra.

## 1 Identificación del Producto

Nombre comercial	Boquilla Baldosa Granito	Tipo de producto	Mortero de junta cementicio
Base	Cemento + polvo de mármol + aditivos	Uso indicado	Pisos y revestimientos interiores
Rendimiento aprox.	1.5 kg/m <sup>2</sup> en juntas 2–3 mm	Ancho de junta	2 – 3 mm
Presentación 1	1 kg	Presentación 2	20 kg
Colores disponibles	Blanco, Beige, Gris	Origen	Colombia

## 2 Especificaciones Técnicas

Propiedad / Parámetro	Valor / Especificación
Base	Cemento Portland gris + polvo de mármol + aditivos
Dosificación mezcla 1	1 parte de boquilla + 1 parte de agua (1:1)
Dosificación mezcla 2	2 partes de boquilla + 1 parte de agua (2:1)
Consistencia final	Pasta espesa y homogénea
Tiempo de asentamiento (1ª etapa)	30 minutos
Tiempo de espera antes de pulir	Mínimo 8 días
Espesor mínimo de capa (2ª etapa)	1 mm sobre superficie de baldosa
Temperatura de aplicación	5 °C a 35 °C
Rendimiento	~1.5 kg/m <sup>2</sup> en juntas 2–3 mm

■ Valores técnicos de referencia según ficha del fabricante. Para especificación formal en obra, consulte el certificado de lote correspondiente.

## 3 Colores Disponibles y Selección

La boquilla se fabrica en tres colores estándar que permiten integrar visualmente la junta con el fondo de la baldosa instalada. Como regla práctica, se recomienda usar boquille del mismo color o tono del fondo de la baldosa para un mejor acabado estético.

Color Boquilla	Recomendado para	Nota
Blanco	Mármoles y porcelanatos claros (Crema, Marfil, Blanco, Ivory)	Adhesivo blanco obligatorio bajo travertinos
Beige	Mármoles beige, granitos Perla o Siena, travertinos Arena e Ivory	Verificar tono exacto con muestra húmeda
Gris	Granitos Gris, mármoles Gris, porcelanatos gris oscuro, Basal to	No usar en mármoles claros ni travertinos

#### ■ Selección de color — regla clave

Use siempre boquille del mismo color del fondo de la baldosa. Una boquilla de tono incorrecto crea contraste indeseado y puede arruinar visualmente la instalación incluso si la ejecución es perfecta. En caso de duda, solicite una muestra húmeda antes de iniciar el emboquillado de toda la superficie.

## 4 Presentaciones y Rendimiento

Presentación	Rendimiento aprox.	Uso recomendado	Condición de cálculo
1 kg	~0.67 m <sup>2</sup>	Reparaciones, trabajos puntuales, muestras	Junta 2–3 mm, baldosa estándar
20 kg	~13.3 m <sup>2</sup>	Obra, proyectos residenciales y comerciales	Junta 2–3 mm, baldosa estándar

El rendimiento puede variar según el ancho de junta, el formato y el espesor de la baldosa. Se recomienda agregar un 10–15 % de desperdicio al cálculo para proyectos de obra.

## 5 Preparación de la Mezcla

Se deben preparar dos mezclas consecutivas. En un recipiente limpio, verter primero el agua y añadir el boquille gradualmente, mezclando hasta obtener una pasta espesa y homogénea sin grumos.

Mezcla	Proporción	Consistencia esperada	Uso
Mezcla 1 (primera etapa)	1 boquille : 1 agua (1:1)	Fluida pero adhesiva	Llenado inicial de juntas
Mezcla 2 (segunda etapa)	2 boquille : 1 agua (2:1)	Densa y pastosa	Capa de sellado y terminado

## 6 Proceso de Aplicación

### 1 Verificar condición de la junta

Asegúrese de que las uniones estén completamente limpias y secas antes de iniciar. Retire polvo, grasa, residuos de adhesivo y partículas sueltas con espátula y aire comprimido.

*Tip: Nunca emboquille sobre juntas húmedas: el boquille no se adherirá correctamente.*

■ Las uniones sucias o con residuo de adhesivo son la causa más frecuente de falla.

### 2 Preparar Mezcla 1 (1:1) — Primera Etapa

Mezclar 1 parte de boquille con 1 parte de agua hasta pasta homogénea. En un área aproximada de 10 m<sup>2</sup>, extender la mezcla en varias direcciones con cepillo de caucho (llana de goma), verificando visualmente el llenado completo de las juntas.

*Tip: Trabaje por áreas de 10 m<sup>2</sup> para controlar el tiempo de asentamiento.*

**3 Esperar asentamiento — 30 minutos**

Dejar reposar la primera capa durante mínimo 30 minutos para el correcto asentamiento del boquille en la junta antes de aplicar la segunda mezcla.

■ *No aplique la segunda mezcla antes de los 30 minutos: puede desplazar el llenado inicial.*

**4 Preparar Mezcla 2 (2:1) — Segunda Etapa**

Mezclar 2 partes de boquille con 1 parte de agua. Con el cepillo de caucho, extender esta segunda mezcla a 45° sobre el área ya tratada, dejando una capa mínima de 1 mm de espesor sobre la superficie de la baldosa.

*Tip: La aplicación en diagonal (45°) garantiza el llenado uniforme y evita poros en la junta.*

**5 Limpieza del exceso**

Antes del fraguado final, retire el exceso de boquille de la superficie de la baldosa con esponja húmeda escurrida o cepillo suave. Evite dejar película seca sobre el material.

■ *No deje secar el exceso: puede manchar superficies porosas como mármoles y travertinos.*

**6 Curado — Esperar 8 días antes de pulir**

Para el pulimento o tratamiento posterior de la baldosa, esperar mínimo 8 días de curado completo del boquille. Durante este período, evitar tráfico pesado y humedad excesiva.

*Tip: En pisos de mármol que requieran pulido profesional, coordine con el instalador para respetar este tiempo.*

**7 Compatibilidad y Limitaciones****✓ Superficies Compatibles**

Mármoles importados (Crema, Café, Gris, Arenado). Granitos en todas sus referencias. Travertinos con junta sellada. Porcelanatos y cerámicas estándar. Zonas interiores secas o de humedad moderada.

**✗ Usos No Recomendados**

Juntas mayores a 3 mm (usar mortero específico de junta ancha). Pisos exteriores expuestos a lluvia directa o heladas. Interior de piscinas o zonas de inmersión permanente. Sobre superficies con humedad ascendente activa.

**8 Almacenamiento, Seguridad y Medio Ambiente**

Parámetro	Indicación
Almacenamiento	Lugar fresco, seco y ventilado, alejado de humedad directa
Posición del saco	Sobre estiba, no en contacto con el suelo
Vida útil	12 meses en empaque original cerrado
Temperatura almacenamiento	5 °C a 35 °C
Manipulación	Usar guantes y gafas protectoras durante la mezcla
Contiene	Cemento — irritante leve para piel y mucosas en contacto prolongado
Residuos	No verter mezcla líquida en alcantarillado; dejar fraguar antes de desechar

**9 Garantía y Condiciones de Aplicación**

- ✓ La superficie debe estar limpia, seca y libre de contaminantes antes de la aplicación.
- ✓ Respetar los tiempos de asentamiento (30 min entre etapas) y curado (8 días antes de pulir).

- ✓ Usar el color de boquilla correspondiente al tono de la baldosa instalada.
- ✓ No añadir agua adicional a la mezcla ya preparada; esto debilita la resistencia final.
- ✓ El desempeño del producto está condicionado al cumplimiento del proceso de aplicación indicado.

**■ Asesoría técnica MeUp**

Nuestro equipo de asesores está disponible para orientarle en la selección del color correcto, cálculo de cantidad y coordinación con el instalador. Contáctenos en [info@meup.co](mailto:info@meup.co) o al +57 350 416 6094.