

**DESCRIPCIÓN**

Mortero cemento cola especial para la colocación de Porcelanato y piscinas, hasta 60 cm × 60 cm, sobre soportes estables Clase I.

Compuesto de arena sílice de granulometría controlada, cemento de alta resistencia, aditivos de retención de agua, polímeros, espesantes y acelerador de fraguado.

**USOS RECOMENDADOS**

- Porcelanato con absorción de agua
- Piscinas y zonas húmedas
- Paredes y pisos, interiores y exteriores
- Tráfico peatonal residencial y comercial
- Piezas de hasta 60 cm × 60 cm
- Enchapes de ladrillo y piedras naturales de arenisca
- Mármol sobre soportes estables Clase I
- También usable con cerámica

**OBSERVACIONES DE USO**

- En exteriores: aplicar siempre empastado + encolado, incluso en piezas ≤ 30 cm × 30 cm.
- En exteriores con alta radiación solar, usar producto con mayor adherencia polimérica.
- Mármol translúcido: requiere cemento blanco pingüino.
- Exposición solar moderada: diferencia máxima entre revestimiento y ambiente: 12°C en porcelanato / 16°C en cerámica.
- Respetar juntas de movimiento: perimetrales, intermedias y estructurales.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

PARÁMETRO	VALOR	NORMA
Densidad	1.5 gr/cm <sup>3</sup>	
Agua requerida	~5 lt / bolsa	
Vida de la pasta	> 2 horas	
Tiempo abierto	20 minutos	ISO 13007-2
Resistencia (humectación)	> 0.7 N/mm <sup>2</sup>	ISO 13007-2
Resistencia (5 min. abierto)	> 0.7 N/mm <sup>2</sup>	ISO 13007-2
Resistencia (20 min. abierto)	> 0.7 N/mm <sup>2</sup>	ISO 13007-2
Resistencia (inmersión)	> 0.7 N/mm <sup>2</sup>	ISO 13007-2
Resistencia (horno)	> 0.7 N/mm <sup>2</sup>	ISO 13007-2
Conservación (envase original)	12 meses	
Contenido de sólidos	100 %	Solo agua

**PREPARACIÓN Y APLICACIÓN**

1	Agregar el cemento adhesivo al recipiente con agua. Mezclar hasta lograr consistencia suave y cremosa.
2	Dejar reposar 1 minuto y volver a mezclar. No añadir más agua con el paso del tiempo.
3	Con el lado plano de la plancha, aplicar el mortero para formar la película de contacto.
4	Formar crestas con plancha dentada inclinada a 45°. Las crestas deben ser rectas y paralelas al lado más corto del revestimiento.
5	Se recomienda aplicar también el mortero en la cara de adherencia del porcelanato (doble encolado).
6	Asentar el porcelanato, desplazar perpendicularmente a las crestas, luego volver a posición final ajustando nivelación y junta.
7	Verificar periódicamente la cobertura desprendiendo una pieza. Antes de colocar, confirmar que no hay formación de película.

**RENDIMIENTO POR DIMENSIÓN**

LADO MAYOR	MÉTODO	m <sup>2</sup> / 20 kg	PLANCHA
Hasta 30 cm (int.)	Encolado simple	<b>5.5 m<sup>2</sup></b>	6×6 mm
Hasta 30 cm (ext.)	Emp. + Encolado	<b>4.1 m<sup>2</sup></b>	6×6 mm
Hasta 40 cm	Emp. + Encolado	<b>4.1 m<sup>2</sup></b>	6×6 mm
Hasta 60 cm	Emp. + Encolado	<b>3.4 m<sup>2</sup></b>	8×8 mm

⚠ Se recomienda **DOBLE ENCOLADO** en piezas mayores a 40 cm.

**SOPORTES APTOS (Clase I — Estables)**

- Luces estructurales máx. 4 m, de bajas vibraciones
- Muros de ladrillo en interiores (edad > 2 meses)
- Muros de ladrillo en exteriores (edad > 6 meses)
- Hormigones estructurales (mínimo 6 meses)
- Revoques y carpetas de cemento (28 días de curado)
- Muros de bloques de hormigón o prefabricados

**RECOMENDACIONES GENERALES**

- Superficie libre de polvo, grasas, aceites y contaminantes.
- Desviaciones de planitud: máx. 3 mm en 2 metros.
- Cobertura del adhesivo: 80% interiores / 95% exteriores y piscinas.
- Temperatura de instalación: entre 5°C y 30°C.
- Suspender en exteriores con viento fuerte, sol intenso o lluvia.
- Evitar tráfico peatonal antes de las 48 hrs; rejuntar a las 72 hrs.

**ATENCIÓN AL CLIENTE**

Tel: 4263977 Cel: 76480801 | email: contacto@luvebol.com

**LUVEBOL**

Industrializadora de Minerales No Metálicos