

Pegante Premium Mármol

Pegante para Mármol · Gran Formato · Piedra Sinterizada

Clasificación C2 S2 E · Interior y Exterior · Blanco · 25 kg

Este **Pegante** es un adhesivo cementicio con látex modificado de alto desempeño, diseñado para la instalación de **mármol, piedra natural**, porcelanato, cerámica y piezas de **gran formato o piedra sinterizada**. Proporciona alta adherencia, flexibilidad y tiempo abierto extendido, permitiendo instalaciones seguras en interiores y exteriores. Cumple la norma colombiana **NTC 6050** con clasificación **C2 S2 E**.

Clasificación C2 S2 E — Qué significa cada código

C2	Adhesivo cementicio de características mejoradas
S2	Altamente deformable — absorbe movimientos y vibraciones
E	Tiempo abierto extendido — adherencia ≥ 0.5 MPa tras 30 min

✓ Usos Principales

- Porcelanato y cerámica de baja absorción (gres porc., vidriados)
- Piedra natural: mármol, travertino, granito, cuarcita
- Fachadas y muros exteriores expuestos
- Terrazas, balcones y pisos exteriores
- Baños, cocinas y áreas húmedas
- Zonas de piscina y áreas semis emergidas
- Alto tráfico comercial (hospitales, centros comerciales)
- Paneles de cartón yeso, bloques de concreto, ladrillo

★ Ventajas Clave

- Látex incorporado: alta adherencia sin imprimante
- Altamente deformable (S2): resiste vibraciones y ciclos térmicos
- Tiempo de ajuste 30 min: más tiempo de trabajo y corrección
- Baja retracción: menor riesgo de fisuras en el fraguado
- Color blanco: obligatorio para mármoles claros y travertinos
- Doble encolado para gran formato $\geq 600 \times 600$ mm
- Garantía de 10 años del fabricante

1 Datos Técnicos — Estado Fresco

Propiedad	Valor
Presentación	25 kilogramos (saco plástico)
Color	Blanco
Densidad suelta en polvo	1.4 ± 1.6 g/cm ³
Consistencia de la pasta	Cremosa
pH de la pasta	Aprox. 11
Densidad de la pasta	1.10 g/cm ³
Preparación de la mezcla (volumen)	Producto 5 partes · Agua 2 partes
Agua por bolsa de 25 kg	7 ± 0.5 litros

Tiempo de reposo o maduración	5 a 10 minutos
Duración de la mezcla en el balde	3 horas
Temperatura de aplicación	Entre 4°C y 32°C
Tiempo de ajuste (Open Time)	30 minutos
Tiempo mínimo para emboquillar	24 horas
Tránsito liviano mínimo	24 horas
Puesta en servicio completo	>10 días

* El consumo real depende del estado de la superficie, su textura y nivelación.

2 Consumo Aproximado y Llana Dentada Recomendada

El consumo real depende del estado y nivelación del sustrato y la textura del revestimiento. Formatos mayores de 600 x 600 mm requieren aplicación en **doble encolado obligatoriamente**.

Tamaño del revestimiento	Llana dentada recomendada	Consumo aprox. (kg/m ²)
Mármol hasta 600 x 600 mm	10x10 ó 12x12 mm	4.0 kg/m ²
Gran formato ≥ 600 x 600 mm	12x12 mm	5.0 – 6.0 kg/m ²

■ Doble encolado obligatorio

Los formatos mayores de 600 x 600 mm requieren aplicar adhesivo tanto en el sustrato como en el reverso de la pieza con la parte lisa de la llana, antes de peinar con la llana dentada.

3 Superficies Compatibles (Sustratos)

Puede aplicarse sobre los siguientes sustratos, siempre que estén limpios, sólidos, fraguados y libres de agentes que afecten la adherencia.

Sustrato	Condición requerida
Concreto curado	Mín. 28 días desde su construcción, curado y limpio
Morteros de cemento y arena	Fraguado completo, limpio, sin polvo
Bloques de concreto o barro	Sin polvo ni restos de mortero suelto
Cerámica existente (interior)	Bien adherida, sin piezas sueltas, limpia
Panel de yeso (Drywall)	Rígido y dimensionalmente estable. Áreas húmedas: panel certificado
Panel de cemento	Limpio y libre de agentes de curado
Membranas impermeables	Compatibles y curadas según fabricante

4 Preparación de la Mezcla y Proceso de Aplicación

1 Preparación del sustrato

Temperatura del sustrato y ambiente: entre 4°C y 32°C. La superficie debe estar estructuralmente sólida, totalmente fraguada, libre de fisuras activas, sin polvo, grasa, aceite, pintura, lechada de cemento, selladores o agentes de curado. Losas de concreto nuevo: curar durante 28 días antes de la aplicación.

■ Losas con menos de 28 días de curado pueden generar desprendimientos por movimientos del sustrato.

2 Preparación de la mezcla

Proporciones en volumen: 5 partes de producto por 2 partes de agua. Por bolsa de 25 kg: 7 ± 0.5 litros. Agregar el polvo gradualmente al agua y mezclar hasta obtener pasta uniforme y cremosa, sin grumos. Dejar reposar 5 a 10 minutos y agitar nuevamente antes del uso. Duración en el balde: 3 horas.

Tip: Usar solo la cantidad de agua indicada. Más agua reduce la resistencia del adhesivo.

3 Aplicación en el sustrato

Humedecer ligeramente la superficie de soporte antes de aplicar el adhesivo. Aplicar el adhesivo con la parte lisa de la llana formando una capa pareja. Inmediatamente pasar la parte dentada a 60° formando estrías en un solo sentido, sin curvas ni cruces.

Tip: Recorrer la llana siempre en el mismo sentido para permitir la salida del aire al estampillar.

4 Doble encolado (revestimiento + sustrato)

Aplicar mortero también en la cara posterior del revestimiento con el extremo liso de la llana, raspándolo firmemente hasta cubrirla por completo.

■ *El doble encolado es obligatorio para formatos ≥ 600 × 600 mm. Recomendado para todos los formatos.*

5 Colocación del revestimiento

Colocar el revestimiento sobre el adhesivo húmedo y pegajoso de forma inmediata. Golpear con martillo de goma para nivelar y conseguir adhesión total. Verificar el cubrimiento levantando piezas de prueba periódicamente.

■ *Temperatura 23°C y HR < 50%: colocación en máx. 10–15 min. Con sol, viento o calor: el tiempo se reduce a pocos minutos.*

6 Limpieza y curado

Retirar excesos de adhesivo de las juntas y superficies con esponja húmeda antes de que seque. Restringir tránsito durante 24 horas. Evitar tráfico pesado durante 7 días.

7 Emboquillado

Esperar mínimo 24 horas antes de emboquillar las juntas. Puesta en servicio completo: después de 10 días. Usar boquilla compatible con el tipo de revestimiento y el uso (interior/exterior/húmedo). PowerCril NO es un producto para emboquillar: usar **BOQUILLACRIL**.

5 Precauciones y Limitaciones

Temperatura de instalación	No instalar cuando la temperatura del sustrato esté por debajo de 4°C o sobre 35°C.
Limpieza del revestimiento	Limpiar el polvo de la cara posterior de las baldosas/piedras con esponja húmeda antes de instalar.
Agua de mezclado	Agregar solo la cantidad de agua recomendada. El exceso de agua reduce la resistencia. No agregar agua al adhesivo que ya ha comenzado a fraguar.
Humedad del sustrato	Humedecer ligeramente la superficie antes de aplicar el adhesivo para prolongar el tiempo de trabajo.
Cobertura mínima del adhesivo	Interiores secos: ≥85% de área de contacto. Exteriores y zonas húmedas: ≥95% de área de contacto.
Efecto piel (skin)	Controlar continuamente que el adhesivo no haya formado película. Si ocurre, retirar y aplicar nuevo. No agregar agua para disolver la película.
Grandes formatos (≥ 600 × 600 mm)	Doble encolado obligatorio. Espesor ideal del adhesivo: 5 mm; máximo: 5 mm.
Para fachadas	Para instalación en fachadas utilice POWERCRIL EXTERIORES .

Impermeabilización

El adhesivo no reemplaza las membranas impermeabilizantes. Consultar compatibilidad con el técnico.

6 Seguridad, Almacenamiento y Medio Ambiente**■ Medidas de seguridad**

- Mantener fuera del alcance de los niños
- Evitar contacto con piel y ojos
- No manipular en áreas cerradas sin ventilación
- No ingerir ni inhalar el polvo
- Usar: protección respiratoria certificada, guantes, gafas de seguridad y mangas largas
- El producto no es inflamable

■ Almacenamiento y transporte

- Almacenar en lugar fresco, ventilado y bajo techo
- Separado del piso y las paredes
- Transportar en vehículos cerrados protegidos de humedad
- No mezclar con agua hasta el momento de uso

Seguridad ambiental

Suelo: Los residuos deben disponerse en rellenos sanitarios controlados o escombreras autorizadas. El empaque es reciclable. **Aire:** Evitar la dispersión del polvo al verter el contenido — hacerlo a una altura no superior a 50 cm. **Agua:** No verter en alcantarillado ni fuentes de agua. En caso de derrame, limpiar con abundante agua.

Ficha Técnica – PowerCril Mármol · Gran Formato · Piedra Sinterizada – MeUp

Adhesivo Cementicio con Látex · Clasificación C2 S2 E · NTC 6050 · 25 kg · Blanco · Interior y Exterior

Valores típicos sujetos a cambio sin notificación previa. Consulte información actualizada con su asesor MeUp.