



# Pegante Premium Exteriores

Adhesivo Cementicio con Látex · Para Cerámica, Porcelanato y Piedra Natural  
**Clasificación C2 E H2 T S2 · NTC 6050 · Interior y Exterior · Blanco y Gris · 25 kg**

El **Pegante Premium Exteriores** es un adhesivo cementicio con látex de características mejoradas, especializado para la instalación en capa delgada de revestimientos cerámicos de baja absorción y **piedra natural** en condiciones exigentes. Sus aditivos tipo látex le confieren alta adherencia, flexibilidad y resistencia a cambios térmicos, humedad, viento y calor. Ideal para interiores y exteriores: fachadas, terrazas, piscinas, cocinas, baños y superficies de alto rendimiento. Cumple la norma colombiana **NTC 6050** con clasificación **C2 E H2 T S2**.

## Clasificación C2 E H2 T S2 — Qué significa cada código

<b>C2</b>	Adhesivo cementicio de características mejoradas	<b>T</b>	Resistencia al deslizamiento (anti-slide)
<b>E</b>	Tiempo abierto extendido	<b>S2</b>	Altamente deformable — absorbe movimientos y vibraciones
<b>H2</b>	Alta resistencia adhesiva a tracción tras envejecimiento por calor		

### ✓ Usos Principales

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

### ★ Ventajas Clave

- Látex incorporado: adherencia muy alta sin necesidad de 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
- Resistencia al calor (H2): apto para fachadas con sol directo
- Cubrimiento de cerámica sobre cerámica sin demoler
- Garantía de 10 años del fabricante

**1 Datos Técnicos — Estado Fresco**

Propiedad	Valor
Presentación	25 kilogramos (saco plástico)
Color	Blanco / Gris
Densidad suelta en polvo	1.30 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
Consistencia de la pasta	Cremosa
pH de la pasta	Aprox. 11
Densidad de la pasta	1.70 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
Preparación de la mezcla (volumen)	Producto 6 partes · Agua 2 partes
Agua por bolsa de 25 kg	6.0 ± 0.5 litros
Tiempo de reposo o maduración	5 a 10 minutos
Duración de la mezcla en el balde	1.5 horas
Temperatura de aplicación	Entre 4°C y 32°C
Tiempo de ajuste (Open Time)	30 minutos
Deslizamiento (fresco)	< 2 mm
Tiempo mínimo para emboquillar	24 horas
Tránsito liviano mínimo	24 horas
Puesta en servicio completo	> 10 días
Vida útil del producto	12 meses en empaque original cerrado

**2 Datos Técnicos — Estado Endurecido**

Propiedad	Valor
Densidad endurecida	1.40 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
Resistencia tracción — ambiente (porcelánico 0–0.5% absorción)	≥ 1.0 MPa
Resistencia tracción — inmersión en agua	≥ 0.5 MPa
Resistencia tracción — envejecimiento por calor (H2)	≥ 0.5 MPa
Resistencia en fraguado normal (MPa)	> 5.0 MPa
Deslizamiento máximo (endurecido)	≤ 2 mm
Tiempo abierto efectivo	20 minutos

\* Valores típicos sujetos a cambio sin notificación. Los resultados son promedios típicos y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra depende de los métodos de instalación y las condiciones del sitio.



### 3 Consumo Aproximado y Llana Dentada Recomendada

El consumo real depende del estado y nivelación del sustrato, la textura del revestimiento y el tamaño de los dientes de la llana. Los valores son estimados en condiciones ideales. Formatos mayores de 600 x 600 mm requieren aplicación en **doblo encolado** obligatoriamente.

Tamaño del revestimiento	Llana dentada recomendada	Consumo aprox. (kg/m <sup>2</sup> )
110 x 110 mm	4.5 x 4.5 mm	2.0 kg/m <sup>2</sup>
200 x 200 mm	6 x 6 mm o 6 x 10 mm	2.3 kg/m <sup>2</sup>
300 x 300 mm	10 x 10 mm o 6 x 10 mm	5.0 kg/m <sup>2</sup>
300 x 330 mm	10 x 10 mm o 6 x 10 mm	6.0 kg/m <sup>2</sup>
≥ 400 x 400 mm	12 x 12 mm	7.0 kg/m <sup>2</sup>
Porcelanato (todos)	6.5 – 8.0 mm	7 – 8.5 kg/m <sup>2</sup>

#### Estampillado máximo (tabletas a cubrir con mortero antes de colocar)

Tamaño máximo de la tableta a estampillar	Máximo de tabletas a estampillar
Tabletas de hasta 30 x 30 cm	3 tabletas
Tabletas de hasta 50 x 50 cm	2 tabletas
Tabletas de hasta 30 x 60 cm	2 tabletas
Formatos mayores	1 tableta o placa por vez

#### ■ Efecto piel (skin) — riesgo crítico

El adhesivo con látex forma una película en la superficie (efecto piel) cuando se expone al aire durante más tiempo del recomendado. **Una vez formada la película, el adhesivo no adhiere correctamente.** Retirar el adhesivo y aplicar uno nuevo. No agregar agua para disolver la película — el agua forma un velo adhesivo inaceptable.



## 4 Preparación de la Mezcla y Proceso de Aplicación

### 1 Preparación del sustrato

Temperatura del sustrato y ambiente: entre 10°C y 34°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 del adhesivo.

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

### 2 Preparación de la mezcla

Proporciones en volumen: 6 partes de producto por 2 partes de agua. Por bolsa de 25 kg: 6.0 ± 0.5 litros de agua. Mezclar hasta obtener pasta uniforme y cremosa, libre de grumos. Dejar reposar 5 a 10 minutos y agitar nuevamente antes del uso. La mezcla tiene una vida útil en el balde de 1.5 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 45–60° formando estrías en un solo sentido, sin curvas ni cruces de estrías.

*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. Para piezas grandes (> 400 x 400 mm): usar el lado dentado en el dorso, paralelo a las estrías del sustrato, para mejor humectación.

■ *El doble encolado es obligatorio para formatos > 600 x 600 mm. Recomendado para todos los formatos.*

### 5 Colocación del revestimiento

Colocar el revestimiento sobre el adhesivo húmedo y pegajoso de forma inmediata. Empujar levemente hacia adelante y atrás en sentido perpendicular a los surcos. 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. Limpiar herramientas al finalizar con el adhesivo aún fresco. 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/externo/húmedo).



## 5 Superficies Compatibles (Sustratos)

El Pegante Premium Exteriores puede aplicarse sobre los siguientes sustratos, siempre que estén limpios, sólidos, fraguados y libres de agentes que afecten la adherencia.

Sustrato	Condición requerida
Morteros de nivelación en cemento portland	Fraguado completo, limpio, sin polvo
Revoques o pañetes de cemento portland	Sólido y limpio
Losas de hormigón	Mín. 6 meses desde su construcción, curado y limpio
Cerámica sobre cerámica	Existente bien adherida, sin piezas sueltas, limpia
Paneles de cartón yeso (drywall)	Paneles adecuados para áreas húmedas donde aplique
Pantallas de concreto	Limpias y libres de agentes de curado
Prefabricados de cemento portland	Sólidos y limpios
Muros de ladrillo o bloques de concreto / arcilla	Sin polvo ni restos de mortero suelto

## 6 Precauciones y Limitaciones

Precaución / Limitación	Detalle
Temperatura de instalación	No instalar cuando la temperatura del sustrato esté por debajo de 10°C o sobre 38°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 (6 ± 0.5 L por bolsa). 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 x 600 mm)	Doble encolado obligatorio. Espesor ideal del adhesivo: 5–6 mm; máximo: 15 mm.
Calor extremo	No extender más de lo que se pueda cubrir en 10–15 minutos. Con sol directo, viento o temperaturas superiores a 30°C, trabajar en tramos muy pequeños.

## 7 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

- Vida útil: 12 meses en empaque original cerrado
- Almacenar bajo techo, fresco y ventilado
- Separado del piso y las paredes
- Máximo 3 estibas de altura (40 bultos/estiba)
- Transportar en vehículos cerrados protegidos de humedad



### Seguridad ambiental

**Suelo:** Los residuos deben disponerse en rellenos sanitarios controlados o escombreras autorizadas. El empaque es un residuo 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 y retirar residuos con abundante agua.

### Ficha Técnica – Pegante Premium Exteriores – MeUp

Adhesivo Cementicio con Látex · Clasificación C2 E H2 T S2 · NTC 6050 · 25 kg · Blanco y Gris · Interior y Exterior

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