

**INFORMACIÓN DEL**

- Marca: Palma

**FABRICANTE**

- Fabricante: Palma Chemical SAC®

- RUC: 206117 68860

- Dirección: Mz. F Lt. 8A, Vista Alegre - Zapallal, Puente Piedra, Lima - Perú

- Origen: Fabricación Nacional - Perú

**DESCRIPCIÓN**

**PALMA BLANCO FLEXIBLE EXTRAFUERTE** es un adhesivo cementicio mejorado, formulado para cumplir con ISO / EN 12004 C2TE / S1, con alta adherencia al porcelanato de baja absorción, tiempo abierto extendido y comportamiento flexible para aplicaciones interiores y exteriores.”

**Clasificación según norma:**

- **NTP-ISO 13007-1 / EN 12004:** C2T
- **C2** = Adhesivo mejorado ( $\geq 1.0$  MPa)
- **T** = Deslizamiento reducido ( $\leq 0.5$  mm)

**Normativas de referencia:**

- NTP-ISO 13007-1 / EN 12004
- ASTM C482 / ASTM C627

**Datos técnicos:**

- Color blanco
- Presentación: Bolsa de 25 kg
- Agua de mezcla: 6.0 – 6.8 litros por bolsa
- Rendimiento: 4 – 6 m<sup>2</sup> por bolsa (según llana utilizada)
- Espesor recomendado: 3 – 10 mm
- Tiempo de ajuste: 20 minutos

**VENTAJAS DEL**

- **Alta adherencia y flexibilidad:** Gracias a su formulación con polímeros redispersables (RDP), se adapta a micro-movimientos del

**PRODUCTO**

sustrato, reduciendo el riesgo de fisuras en el revestimiento.

- **Especial para porcelanato:** Su color blanco y alta performance lo hacen ideal para porcelanatos claros, mármol, granito y formatos grandes (hasta 80x80 cm).

- **Deslizamiento reducido:** Clasificación T que asegura la estabilidad de las piezas en muros.

**PEGAMENTO BLANCO FLEXIBLE EXTRA FUERTE**

Pegamento cementicio modificado con polímeros, de alta adherencia y flexibilidad para porcelanatos y cerámicos de baja absorción en interiores y exteriores.

VERSIÓN: 1.1

FECHA DE EMISIÓN: 25/2/2026

- **Versatilidad de uso:** Apto para pisos y paredes en ambientes interiores (salas, baños, cocinas, lavanderías) y exteriores (terrazas, fachadas residenciales y comerciales).
- **Resistente a la humedad:** Soportar condiciones de humedad en baños y áreas húmedas.
- **Trabajabilidad extendida:** Tiempo abierto de 30 minutos que permite el ajuste y corrección de piezas durante la instalación.

**APLICACIONES**

- Colocación de porcelanato, gres porcelánico, cerámica de baja absorción y piedra natural en formatos medianos a grandes.
- Instalación en pisos y paredes de concreto, cemento, morteros de tarrajeo y superficies previamente revestidas (con preparación adecuada).
- Uso en ambientes residenciales y comerciales de interior, y en áreas exteriores techadas o semitechadas.

**ESPECIFICACIONES**

**TÉCNICAS**

Propiedad	Valor referencial	Notas / Método
Estado físico	Polvo fino homogéneo	-
Color	Blanco Grisáceo	-
Granulometría máx.	≤ 0,6 mm	-
Tiempo abierto	25 – 30 min	A 23°C y 50% HR
Tiempo de ajuste	15 – 30 min	-
Adherencia a la Tracción	≥ 1.3 – 1.6 MPa (orientativo)	A 28 días, en condiciones estándar.
Fraguado inicial	24 h	-
Curado total	7 días	-
Espesor de Capa Recomendado	3 – 10 mm	-
Agua de Mezcla	Aprox. 5.0 – 5.5 litros por saco de 25 kg.	(200 – 220 ml/kg). Ajustar para lograr consistencia cremosa.
Vida Útil de la Mezcla	Aprox. 2 – 8 horas	Depende de condiciones ambientales.
Rendimiento Aproximado	4 – 6 m <sup>2</sup> por saco de 25 kg	Varía según rugosidad del sustrato, tamaño de la pieza y espesor aplicado.

**MODO DE EMPLEO**

**1. Preparación del Sustrato:** Debe estar limpio, seco, estable, nivelado y libre de polvo, grasa, pintura desconchada o cualquier contaminante. En concreto nuevo, esperar 28 días de curado. En morteros de tarrajeo, esperar mínimo 7 días.

Pegamento cementicio modificado con polímeros, de alta adherencia y flexibilidad para porcelanatos y cerámicos de baja absorción en interiores y exteriores.

VERSIÓN: 1.1

FECHA DE EMISIÓN: 25/2/2026

**2. Mezcla:** En un recipiente limpio, añadir la cantidad recomendada de agua limpia (ver tabla). Incorporar el polvo gradualmente mientras se mezcla mecánicamente hasta obtener una pasta homogénea, cremosa y sin grumos.

**3. Reposo:** Dejar reposar (madurar) la mezcla de 5 a 10 minutos, luego remezclar brevemente sin añadir agua.

**4. Aplicación:** Aplicar sobre el sustrato con llana dentada (raspín). Para porcelanatos y formatos grandes (ej. 60x60 cm), se recomienda llana dentada de 10x10 mm o 12x12 mm. Para máxima adherencia en exteriores o zonas húmedas, aplicar también una fina capa en el dorso de la pieza (doble encolado).

**5. Colocación:** Colocar la pieza presionando firmemente y realizando un movimiento de vaivén para lograr un cubrimiento total.

**6. Fraguado y Juntas:** Respetar el tiempo de fraguado inicial de 24 horas antes del tránsito. Las juntas deben rellenarse con una lechada flexible para porcelanatos después de un mínimo de 48 horas.

#### PRECAUCIONES

- No aplicar a temperaturas inferiores a 8°C o superiores a 35°C.
- Evitar la exposición directa a la lluvia o al sol intenso durante la aplicación y el fraguado.
- Para uso en exteriores (fachadas, terrazas a la intemperie), se deben seguir especificaciones de diseño y anclaje mecánico adicionales.

**Seguridad:** Producto cementicio. Evitar la inhalación del polvo. Usar equipo de protección personal (guantes, gafas, mascarilla). En caso de contacto con ojos, lavar abundantemente con agua y consultar a un médico. Mantener fuera del alcance de los niños.

#### ALMACENAMIENTO

Conservar el saco original cerrado en lugar techado, fresco y seco, alejado de la humedad. Apilar máximo 15 sacos. Vida útil en almacén: 12 meses.

#### RECOMENDACIONES

- No aplicar superficies con polvo, grasa o partículas sueltas.
- Respetar juntas de dilatación estructural.
- No aplicar a temperaturas menores de 5°C ni mayores de 35°C.



## PEGAMENTO BLANCO FLEXIBLE EXTRAFUERTE

Pegamento cementicio modificado con polímeros, de alta adherencia y flexibilidad para porcelanatos y cerámicos de baja absorción en interiores y exteriores.

VERSIÓN: 1.1

FECHA DE EMISIÓN: 25/2/2026

---

<b>PRESENTACIÓN</b>	- Sacos de 25 kg.
<b>COMERCIAL</b>	- (Otras presentaciones disponibles bajo pedido).

**NOTA:** Los datos técnicos proporcionados se basan en ensayos en condiciones de laboratorio estándar y son valores referenciales. El rendimiento final puede verse afectado por las condiciones del sitio de trabajo, la preparación del sustrato y la técnica de aplicación. Se recomienda realizar una prueba previa.

Palma Chemical SAC®. Lima, Perú.

Esta ficha reemplaza cualquier información anterior.