



## FICHA TECNICA

Cementin | KI-PSRV-001

### 1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Cementin es un mortero base cementicio de alto desempeño en polvo, formulado a base de cemento gris, arena fina de granulometría controlada, cal hidratada, polímero redispersable y microfibras de refuerzo. Diseñado para el acabado, nivelación y revestimiento de superficies interiores y exteriores como bloques, concreto y laminas de fibrocemento. Resana imperfecciones, trata juntas y deja las superficies perfectamente lisas y listas para pintar. Su polímero integrado mejora la adherencia y flexibilidad, mientras que las microfibras previenen la formación de fisuras.

### 2. USOS RECOMENDADOS

- Acabado y alisado de muros interiores y exteriores
- Nivelación de superficies de bloque y concreto
- Revestimiento de laminas de fibrocemento
- Tratamiento y sellado de juntas
- Resane de imperfecciones y grietas superficiales
- Preparación de fachadas para pintura
- Pisos residenciales y comerciales de tráfico liviano
- Remodelación y construcción nueva

### 3. CARACTERISTICAS Y VENTAJAS

- Alta adherencia a concreto, bloque y fibrocemento
- Microfibras integradas — minimiza fisuras
- Polímero incluido — mayor flexibilidad
- Fácil aplicación con llana o fratcho
- Superficie lisa y uniforme lista para pintar
- Excelente trabajabilidad y plasticidad
- Baja retracción al secar
- Apto para interiores y exteriores

### 4. PROPIEDADES TECNICAS

Base:	Cemento gris + arena fina + cal + polímero + microfibras
Color:	Gris
Estado:	Polvo (mezcla en obra)
Agua/polvo:	0.20 – 0.28 Lt / Kg
T. trabajo:	30 – 45 minutos
Sec. al tacto:	2 – 4 horas (23°C / 50% HR)

### 4. (CONTINUACION)

Listo pintar:	24 – 48 horas
Espesor/mano:	3 – 10 mm
Resist. comp.	> 15 MPa (28 días)
Adherencia:	> 0.5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-12)
Temp. aplic.:	5°C – 40°C
Vida útil:	12 meses en lugar seco



## 5. RENDIMIENTO Y PRESENTACION

Presentación	Peso	Rendimiento	Código
Saco	20 Kg	10 – 14 m <sup>2</sup> (espesor 5 mm)	KI-PSR V-001

\* Rendimiento varia según espesor y porosidad del sustrato.

## 7. TIEMPOS DE SECADO

Etapa	Tiempo	Condición
Secado al tacto	2 – 4 h	23°C / 50% HR
Listo para lijar	12 – 24 h	23°C / 50% HR
Listo para pintar	24 – 48 h	—
Curado completo	28 días	Normal

Consultar Hoja de Seguridad MSDS (MSDS-KI-PSRV-001) para información completa de seguridad.

## 6. PREPARACION Y APLICACION

**Superficie:** Limpia, seca y libre de polvo, grasa o material suelto. Humedecer sin dejar agua empozada. En fibrocemento aplicar imprimación previa.

**Mezcla:** Agregar el polvo al agua (0.20–0.28 Lt/Kg). Mezclar 3–5 min con taladro y paleta hasta pasta homogénea. Reposar 2 min y remezclar.

**Aplicación:** Aplicar con llana o fratcho en capas de 3–10 mm. Extender con movimientos uniformes. Para capas > 10 mm aplicar en 2 manos. Lijar una vez seco si se desea acabado fino. Limpiar polvo antes de pintar.

## 8. ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

<b>Almacenamiento:</b>	Seco, fresco, ventilado. 5°C–35°C. Sobre paletas.
<b>Vida útil:</b>	12 meses en envase original cerrado.
<b>Seguridad:</b>	Mascarilla FFP2, guantes y gafas. pH > 11 en fresco.
<b>Limitaciones:</b>	No agregar otros materiales a la mezcla. No aplicar bajo lluvia ni a temperaturas fuera de rango.