

---

<b>DESCRIPCIÓN</b>	El C454, es un mortero cuyas propiedades son: <ul style="list-style-type: none"><li>• Base epoxi</li><li>• Tres componentes</li><li>• Excelente resistencia mecánica</li><li>• Buena adhesión</li><li>• Elevada dureza</li></ul>
--------------------	--

---

<b>USOS</b>	Debido a las excelentes resistencias y propiedades del producto, es ideal para utilizarlo en el llenado de baches, nivelación de pisos, anclajes de máquinas, etc. Se suministra en tres componentes separados: <ul style="list-style-type: none"><li>A) Resinas</li><li>B) Endurecedor</li><li>C) Cargas inertes</li></ul>
-------------	--

---

<b>PROPIEDADES</b>	Acabado	Rugoso
	Color	Natural
	Componentes	3
	Relación de mezcla	Parte A (resina): 0.8 Kg Parte B (endurecedor): 0.6 Kg Parte C (carga): 8.6 Kg
	Vida útil de la mezcla	1 h a 20°C
	Sólidos en volumen	99% ± 1
	Sólidos en peso	99% ± 1
	Densidad de mezcla	2.15 g/cm <sup>3</sup>
	Fraguado para tránsito peatonal	8 h a 20°C
	Curado final	6 días a 20°C
	Curado	Por reacción química
	Resistencia a la compresión	700 Kg/cm <sup>2</sup>
	Resistencia a la flexo-tracción	≥125 Kg/cm <sup>2</sup>
	Temperatura mínima de aplicación	10°C
	Temperatura máxima de aplicación	40°C
	Humedad ambiente de aplicación	≤ 85% HR
	Rendimiento teórico	10 Kg/m <sup>2</sup> para un espesor de 0.5 mm
	Método de aplicación	Espátula, llana metálica
	Vida en estiba	1 año a partir de entrega

---

**PREPARACIÓN DE SUPERFICIE**

No aplicar en lugares de grasas o excesivo polvo suelto. Es conveniente aplicar una mano de C314 Barniz epoxi como imprimación para evitar la absorción en superficies porosas y para mejorar la adhesión.

---

**APLICACIÓN**

Primeramente, se mezclan cuidadosamente las partes A+B en las proporciones contenidas en los envases. Luego se adiciona la parte C (polvo blanco) lentamente hasta obtener la consistencia deseada.

Es importante respetar el orden de mezcla, para obtener las propiedades óptimas del revestimiento.

Una pequeña reducción en la cantidad de la Parte C no altera las propiedades del revestimiento, solamente altera su consistencia. El mortero fraguado no tiene contracción.

Se aplica con espátula o llana metálica. Para el llenado de baches o para nivelar, puede compactarse con golpes y alisar con llana metálica. Limpiar los elementos de trabajo con Thinner o acetona.

---

**SEGURIDAD**

Inflamable de 2da.

**CLASIFICACIÓN SGA**

Líquidos inflamables (Categoría 3)

Sensibilización cutánea (Categoría 1)

Corrosión / Irritación cutáneas (Categoría 3)

*Para más información consulte la ficha de seguridad (FDS) del producto.*

---

**OTRA INFORMACIÓN**

Se aconseja verificar periódicamente la actualización de esta ficha técnica. SCHORI S.R.L. asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas.

SCHORI S.R.L. proporciona de buena fe la información técnica de estas fichas, no haciéndose responsable del uso indebido de los productos. No se aceptan reclamos que no seas por problemas de calidad del producto y sean por su mala utilización.

Ante cualquier duda, consultar al departamento técnico de SCHORI S.R.L.

---

**CONTACTO****SCHORI S.R.L.**

Villarroel 257 Hurlingham – CP B1686MAE

Buenos Aires - ARGENTINA

(0054)-11-4450-8008

[www.schorisrl.com.ar](http://www.schorisrl.com.ar)