

35960

<b>Descripción</b>	Resina epoxi y endurecedor, ambos sin disolvente, para la preparación de morteros de recrecido, capas de fondo y selladoras para pavimentos, con la adición de sílice recomendadas. Clasificado grupo j) según la Directiva 2004/42/CE.
<b>Uso recomendado:</b>	- Reparación y relleno de grietas, fisuras, coqueras, oquedades, desconchados y pérdidas de material en pavimentos de hormigón, cemento y otros materiales de construcción en industrias, talleres, almacenes, aparcamientos, etc, antes de la aplicación del revestimiento final. - Como capa de fondo o selladora integrada en sistemas epoxi para pavimentos de hormigón o cemento, aplicada con rodillo o llana metálica.
<b>Disponibilidad</b>	Disponibilidad sujeta a acuerdo especial.
<b>DATOS TÉCNICOS:</b>	
Colores	00000*/ Claro.
Volumen de sólidos, %:	98 ± 1
Rendimiento teórico:	Imprimación (resina) 4 m <sup>2</sup> /kg Mortero grueso: 10 kg/m <sup>2</sup> Capa de fondo Primera capa o capa de sellado: 0.75-1.5 kg/m <sup>2</sup>
Punto de inflamación	90 °C [194 °F]
Peso específico	Resina: 1,1 kg/ltr Resina: Como mortero: 1,8 kg/ltr (resina: arena 10:25) Capa de fondo Primera capa o capa de sellado: 1,5 kg/ltr resina: arena 10:10
Secado al tacto	6 hora(s) aprox. 20°C
Curado completo	7 día(s)
Contenido en COV:	10 g/l [0.1 lb/gal EE. UU.] <i>*hay otros tonos disponibles según la carta de colores de HEMPEL</i>
	<i>Los valores de las constantes físicas aquí expresados son valores nominales de acuerdo con las fórmulas del grupo Hempel.</i>
<b>DETALLES DE APLICACIÓN:</b>	
Método de aplicación:	RESINA: Brocha/ Rodillo Mortero o primera capa: paleta de metal
Vida de la mezcla:	30 minuto(s) , 20°C (3 componentes)
Limpieza de utensilios:	HEMPEL'S THINNER 08450 Ver OBSERVACIONES al dorso.
Intervalo de repintado, min	De acuerdo con la especificación.
Intervalo de repintado, max.	De acuerdo con la especificación.
<b>Seguridad:</b>	Manipular con cuidado. Observar las etiquetas de seguridad en los envases antes y durante el uso. Consultar las Fichas de Datos de Seguridad HEMPEL y seguir las regulaciones locales o nacionales.

**PREPARACION DE SUPERFICIE: Mortero de reparación**

Abra con medios mecánicos las grietas, juntas y defectos hasta alcanzar material firme y duro. En caso de grandes áreas dañadas con pérdida de material, realice un chorreado o cepillado mecánico en toda de la superficie prestando especial atención a los filos y a las áreas circundantes. Elimine el material desprendido; elimine el polvo mediante aspiración y selle las áreas tratadas con HEMPADUR SEALER 05990 aplicado con brocha (ver ficha técnica).

Aplicar en las zonas preparadas el mortero de 3 componentes cuidadosamente mezclados de acuerdo a la proporción indicada.

La cantidad recomendada de HEMPEL'S SILICA 97870 es para un mortero estándar.

En caso de la aparición de grietas finas y profundas, la cantidad se puede reducir hasta obtener un producto menos viscoso con mejor penetración, mientras que en el caso de áreas dañadas mayores, se puede aumentar para alcanzar una mayor viscosidad y un producto más compacto. Se recomienda no aplicar capas de más de 6 mm de espesor sobre desperfectos de gran tamaño. Si requiere un mayor espesor, aplique varias capas.

Antes de aplicar la última capa, se recomienda sellar la superficie del mortero con: HEMPADUR SEALER 05990. Elimine la lechada y demás contaminantes mediante chorros abrasivos o lijado mecánico. Elimine el polvo mediante limpieza por aspiración. Selle la superficie con HEMPADUR SEALER. Aplique una capa del mortero obtenido de la mezcla. HEMPEL'S EPOXY RESIN 35969, HEMPEL'S CURING AGENT 97870 y HEMPEL'S SILICA o arenas de sílice. Aplique una capa de acabado (ver ficha técnica)

**OBSERVACIONES:****APLICACIÓN(ES):**

Seco para manipular: 12 hora(s) (personas)  
6 hora(s) (tráfico ligero)

**INTERVALOS DE REPINTADO:**

Si se supera el intervalo de repintado máximo, es necesario conferir rugosidad a la superficie mediante lija y aspirar el polvo.

**Nota:**

**HEMPEL'S EPOXY RESIN 35960 es únicamente para uso profesional.**

**EDITADA POR:**

HEMPEL A/S

3596000000

Esta Ficha Técnica sustituye a las editadas con anterioridad. Para la correcta interpretación de esta hoja, ver la "Guía para las Hojas de Características Técnicas". Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de características corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de Laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproductibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuestros productos y la prestación de asistencia técnica quedan sujetos a nuestras CONDICIONES GENERALES DE VENTA, ENTREGA Y SERVICIO y, a menos que se hayan tomado otros acuerdos específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumen otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos o indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones. Las hojas de características pueden ser modificadas sin previo aviso y caducan a los cinco años. \*Marca registrada por HEMPEL.