



Ficha Técnica

HEMPEL'S SELLADOR EPOXY SD 054E1 CURING AGENT 97900

DESCRIPCION

Producto de dos componentes consistente en un sistema de resina epoxy y endurecedor, sin disolventes. Clasificado como grupo j) según la Directiva 2004/42/CE.

USO RECOMENDADO

Como mortero: Para la realización de capas de sellado, regularización y base en sistemas multicapa para pavimentos, mezclado con arena de sílice, de aplicación a llana metálica.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Excelente adherencia sobre hormigón, cemento y otros materiales de construcción
- Elevada resistencia mecánica (abrasión, impactos y golpes)
- Cura rápidamente, pudiéndose recubrir al cabo de 12 horas

DATOS TECNICOS

Aspecto	Brillante
Color	Transparente
Volumen de sólidos	98±2%
Rendimiento aproximado	Capas/Multicapa, a llana 0,8-1,5 Kg/m ² Mortero reparación, a llana: 2,00 Kg/m ² y 1 mm de espesor
Peso específico	1.1 Kg/litro
Secaje al tacto	6 horas a 20°C según sustrato
Punto de inflamación	>66°C, copa cerrada
COV	25 gr/litro

APLICACION

Método	Llana metálica
Dilución	No diluir
Endurecedor	Curing Agent 97900
Proporción de mezcla	HEMPEL'S BASE 054E9 : C.A. 97900 - 3:1 en volumen - 3,4-1 en peso
Vida de la mezcla	20 minutos a 20°C
Limpieza	THINNER 08450
Intervalo de repintado	Mín: 6 horas a 20°C Máx: 72 horas a 20°C (Ver OBSERVACIONES)

Edición: Marzo 2006



PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO

Soportes:

Humedad máxima 4%. Temperatura mínima 12°C.

Capas de sellado, regularización y base:

Preparar el pavimento eliminando la lechada de fraguado y otros contaminantes.

Eliminar el polvo por aspiración. Impregnar con HEMPADUR SELLADOR EPOXY SD 054E1 y aplicar una o más capas uniformes de una mezcla de HEMPADUR SELLADOR EPOXY SD 054E1 con arenas de sílice normalizadas, sobre las que se aplicará a continuación el resto del sistema especificado. Si se desea un acabado rugoso, se saturará la superficie con arenas de sílice normalizadas, lijando posteriormente y eliminando el árido sobrante, aplicando una capa de sellado de HEMPEL'S RESINA EPOXY ACABADO 35860 (ver ficha técnica).

OBSERVACIONES

Mezclar cuidadosamente los dos componentes en las condiciones de suministro, homogeneizando con un agitador de baja velocidad, añadiendo a continuación la sílice. No es recomendable fraccionar envases.

Emplear sólo cuando la aplicación y el curado puedan tener lugar a temperaturas superiores a 10°C. La temperatura del producto y la de la superficie debe estar asimismo por encima de este límite.

Si se sobrepasa el intervalo máximo de repintado, debe procederse a un lijado y aspirado del polvo.

SEGURIDAD

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Como regla general, debe evitarse la inhalación de los vapores de disolventes y de la neblina de pintura, así como el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos. Cuando se aplica pintura en espacios cerrados debe facilitarse ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y de los ojos, especialmente cuando se aplica a pistola.

EDICION

(G) Marzo 2006

(054E1-00000-00906)

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. *Marca registrada por HEMPEL.