



Ficha Técnica

HEMPEL'S EPOXY WB SEALER 479E1 CURING AGENT 979E0

DESCRIPCION

Imprimación epoxi al agua de dos componentes. Clasificado como grupo j) según la Directiva 2004/42/CE.

USO RECOMENDADO

Capa de imprimación y anclaje para el sistema HEMPEL'S EPOXY CEMENTO 479E0.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Buena adherencia sobre hormigones húmedos
- No contiene disolventes orgánicos
- Gran fluidez
- Excelente penetración en el hormigón
- Alta permeabilidad al vapor de agua

DATOS TECNICOS

Aspecto	Semibrillante
Color	Incoloro 00000
Rendimiento teórico	4 m ² /kilo
Peso específico	1 Kg/litro
Secaje al tacto	2 horas a 20°C
COV	0

APLICACION

Endurecedor	Curing Agent 979E0	
Proporción de mezcla	BASE 479E9:C.A. 979E0 - 1:4 en peso	
Vida de la mezcla	20 minutos a 20°C	
Método de aplicación	Brocha	Rodillo
Dilución	5% máx	5% máx
Diluyente	Agua	
Intervalo repintado	Mín: 4 horas a 20°C Máx: no tiene	
Limpieza	Agua	

**PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO****OBRA NUEVA
Pavimentos de hormigón**

- Deben estar completamente fraguados (28 días mínimo) y secos
- Eliminar la lechada de fraguado mecánicamente mediante fresadora o granalladora
- Eliminar el polvo por aspiración
- Aplicar a una capa de HEMPEL'S EPOXY WB SEALER 479E1
- Seguir con el esquema especificado

MANTENIMIENTO**Pavimentos de hormigón**

- Eliminar la suciedad y la grasa incrustadas, la pintura vieja mal adherida y otros contaminantes superficiales. Eliminar el polvo por aspiración
- Eliminar la suciedad y la grasa incrustadas, la pintura vieja mal adherida y otros contaminantes superficiales mecánicamente mediante fresado o granallado.
- Eliminar el polvo por aspiración
- Imprimir mediante una capa a rodillo de HEMPEL'S EPOXY WB SEALER 479E1
- Si se observan grietas, agujeros o coqueras, repararlos con un mortero constituido por la mezcla de HEMPEL'S EPOXY CEMENTO 479E0 y arenas de sílice tipos F, M o G según el espesor a rellenar, hasta conseguir un mortero de consistencia fluída o seca.
- Seguir con el esquema especificado

OBSERVACIONES

Aplicar una capa de HEMPEL'S WB EPOXY SEALER 479E1, dejar secar mínimo 3 horas y aplicar HEMPEL'S EPOXY CEMENTO 479E0.

Mezclar cuidadosamente los dos componentes en las condiciones de suministro vertiendo la base 479E9 sobre el C.A. 979E0 homogeneizando con un agitador de baja velocidad. Mezclar únicamente los envases que se vayan a consumir en un período inferior a 20 minutos, que es el tiempo de vida del producto. No es recomendable fraccionar los envases.

No utilizar agua salobre, turbia, contaminada o excesivamente calcárea para diluir el producto, ya que podría deteriorarlo. Se aconseja utilizar agua del suministro público.

No es recomendable aplicar el producto si la temperatura está por debajo de 5°C ni si la humedad relativa es superior al 80%. Emplear sólo cuando la aplicación y el curado puedan tener lugar a temperaturas superiores a 10°C. La temperatura de la pintura y la de la superficie deben encontrarse asimismo por encima de este límite.

Preservar los envases de las heladas y de la exposición directa al sol.

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

(479E1-1200E-00902)

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 reproducibilidad 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.