



Ficha Técnica

HEMPEL'S EPOXY CEMENTO 479E0

CURING AGENT 979E0

DRY MIX 978E0

DESCRIPCION

Mortero epoxi-cemento al agua, de tres componentes para interiores. Clasificado como grupo j) según la Directiva 2004/42/CE.

USO RECOMENDADO

- Parcheo, reparación y nivelación para pavimentos irregulares
- Capa de nivelación para materiales prefabricados (moqueta, parquets, etc.)
- Capa de alisado y regularización para pinturas y sistemas de resinas
- Capa de alisado y regularización para pavimentos húmedos

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Buena adherencia sobre hormigones húmedos
- No contiene disolventes orgánicos
- Gran fluidez y poder autonivelante
- Alta permeabilidad al vapor de agua
- Clasificado como Clase M1 según la norma UNE 23 727 90

DATOS TECNICOS

Aspecto	Mate
Color	Blanco 1200E
Rendimiento teórico	2 Kg/m ² a 1.5 mm
Peso específico	1.9 Kg/litro
Secaje al tacto	2-4 horas a 20°C
Puesta en servicio	Transitable: personas 24 horas (20°C - HR 60%) vehículos ligeros 72 horas tráfico pesado 7 días
Punto de inflamación	>66°C
COV	0

APLICACION

Método	Llana metálica	Llana de goma
Dilución	no diluir	no diluir
Endurecedor	Curing Agent 979E0	
Tercer componente	Dry mix 978E0	
Proporción de mezcla	Base 479E9 : C.A. 979E0 : Dry mix 978E0 - 1.6 : 6.4 : 24 en peso	
Vida de la mezcla	20 minutos a 20°C	
Diluyente	Agua	
Intervalo repintado	Mín: 24 horas a 20°C Máx: no tiene Sistema al agua: 24-48 horas Sistema con disolvente: 48-72 horas	
Limpieza	Agua	



479E0

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
- Imprimir mediante una capa a rodillo de HEMPEL'S EPOXY WB SEALER 479E1
- Aplicar una capa de HEMPEL'S EPOXY CEMENTO 479E0 al espesor recomendado. Transcurridos unos minutos, igualar y desairear mediante un rodillo de púas
- Seguir con el esquema recomendado

MANTENIMIENTO**Pavimentos de hormigón**

- 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 coqueas, 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 fluida o seca.
- Aplicar una capa de HEMPEL'S EPOXY CEMENTO 479E0 al espesor recomendado. Transcurridos unos minutos, igualar y desairear mediante un rodillo de púas
- Seguir con el esquema recomendado

OBSERVACIONES

Aplicar HEMPEL'S EPOXY CEMENTO 479E0 con la imprimación HEMPEL'S EPOXY WB SEALER 479E1 todavía pegajosa para mejorar el anclaje. Para la realización de pavimentos antideslizantes, incorporar a saturación arenas de sílice tipos M o G según textura deseada o sílice de color de la misma granulometría.

Mezclar cuidadosamente los dos componentes en las condiciones de suministro vertiendo por orden la base 479E1 y el Dry mix 978E0 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.

EDICION

(G) Marzo 2006

(479E0-1200E-00903)

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.