

479E0: Base 479E9 : Catalizador 979E0 : Dry Mix 978E0

Descripción:	Mortero epoxi-cemento al agua, de tres componentes para interiores.
Uso recomendado:	- Parcheo, reparación y nivelación para pavimentos irregulares. - Capa de nivelación para materiales prefabricados (moqueta, parquet, etc.) - Capa de alisado y regularización para pinturas y sistemas de resinas. - Capa de alisado y regularización para pavimentos húmedos.
Propiedades técnicas generales:	- Buena adherencia sobre hormigones húmedos - No contiene disolventes orgánicos - Gran fluidez y poder autonivelante - Alta permeabilidad al vapor de agua
Certificados/aprobaciones:	Cumple con la Directiva 2004/42/CE subcategoría j.

Constantes físicas:

Colores/base:	Blanco Hueso / 1200E
Acabado:	mate
Peso específico:	1.9 kg/litro
Rendimiento teórico:	2 Kg/m ² a 1.5 mm seco
Punto de inflamación:	66°C
Secado al tacto:	2-4 horas a 20°C.
Contenido en COV:	11 g/litro
Curado a 20°C:	Transitable: personas 24 horas Vehículos ligeros 72 horas Tráfico pesado 7 días

Los valores de las constantes físicas aquí expresados son valores nominales de acuerdo con las fórmulas del grupo HEMPEL.

Detalles de aplicación:

Versión, producto mezclado:	479E0
Proporción de la mezcla:	Base 479E9 : Catalizador 979E0 : Dry mix 978E0 1.6 : 6.4 : 24 en peso
Método de aplicación:	Llana metálica / llana de goma
Diluyente (max.vol.):	No diluir
Vida de la mezcla:	20 minutos a 20°C
Limpieza de herramientas:	Agua dulce
Espesor recomendado, film seco:	2-3 mm
Intervalo de repintado, mínimo:	24 horas a 20°C con buena ventilación Sistema al agua: 24-48 horas Sistema al disolvente: 48-72 horas
Intervalo de repintado, máximo:	No tiene

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. Evitar 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.
-------------------	---

479E0: Base 479E9 : Catalizador 979E0 : Dry Mix 978E0

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE: Obra nueva

Pavimentos de hormigón

- Deben estar completamente fraguados y secos (28 días mínimo).
- Eliminar la lechada superficial por medios mecánicos (fresado, granallado).
- Eliminar el polvo por aspiración.
- Imprimir mediante una capa a rodillo de Hemudur Sealer 18460.
- Aplicar una capa de Hemudur CEM 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 Hemudur Sealer 18460.
- Si se observan, grietas, agujeros o coqueas deben repararse con un mortero constituido por la mezcla de Hemudur CEM 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 Hemudur CEM 479E0 al espesor recomendado. Transcurridos unos minutos, igualar y desairear mediante un rodillo de púas.
- Seguir con el esquema recomendado.

OBSERVACIONES:

Aplicar Hemudur CEM 479E0 con la imprimación Hemudur Sealer 18460 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 tres componentes en las condiciones de suministro, vertiendo por orden la base 479E9 y el Dry mix 978E0 sobre el Catalizador 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.

En caso de no seguir estas recomendaciones, el resultado de la aplicación puede verse negativamente afectado como consecuencia de un secado anormal de la película de pintura. Hempel no aceptará ninguna reclamación que no haya tenido en cuenta estas instrucciones.

Nota: Hemudur CEM 479E0 es solo para uso profesional.

EDITADA POR: Hempel 479E01200E

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 y caducan a los cinco años. *Marca registrada por HEMPEL.