CFE-P28

PRIMARIO SELLADOR EPÓXICO PARA CARPETA MONOLÍTICA (2024)

Hoja Técnica

Especificación CFE D8500-02 *"Recubrimientos anticorrosivos"* **2024**

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	2	--	--	--
Relación de mezcla Parte A: Parte B	3:1 en volumen 75010 : 75010-C	--	--	--
Adelgazador	MT-580	--	--	--
Rendimiento teórico (@ 1 mil)	38.2 m^2/L mínimo	--	--	--
Acabado	Brillante	--	--	--
Adherencia (en sistema)	4A	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	2409
Espesor seco por capa recomendado	3 mil mínimo	--	D-7091	2178
Espesor húmedo por capa recomendado	3 mil mínimo	--	D-4414	2366 2808
Densidad (mezcla) @ 25°C (77°F)	0.980 $g \cdot cm^{-3}$ – 1.180 $g \cdot cm^{-3}$	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad mezcla (Brookfield) @ 25°C (77°F)	350 cps – 1000 cps	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
Tiempo de secado al tacto @ 25°C (77°F)	4 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Tiempo de secado al duro @ 25°C (77°F)	16 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Sólidos en peso de la mezcla	97% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen de la mezcla	97% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla @ 25°C (77°F)	1 h máximo	--	--	--

Características

Recubrimiento epóxico para sellar superficies de concreto en fosas de neutralización, previo a la aplicación del revestimiento CFE-A20 o para sellar superficies de concreto que vayan a estar sujetas a transito continuo.

Usos

Este recubrimiento se recomienda para sellado de superficies de concreto.

Sistemas

Sistema	Descripción
1	Primario sellador epóxico para carpeta monolítica CFE-P28 **+** Revestimiento epóxico con agregado de sílica para carpeta monolítica CFE-A20.
2	Primario sellador epóxico para carpeta monolítica CF-P28 **+** Revestimiento epoxi-poliamida con fibra de vidrio CFE-A16.
3	Primario sellador epóxico para carpeta monolítica CF-P28 **+** Epóxico altos solidos CFE-A3 **+** Poliuretano modificado de altos solidos CFE-A29.
4	Primario sellador epóxico para carpeta monolítica CF-P28 **+** Poliuretano modificado de altos solidos CFE-A29.
5	Primario sellador epóxico para carpeta monolítica CF-P28 **+** Nivelador epóxico para pisos de servicio severo 100% solidos CFE-A31.

Preparación de la superficie

Requiere como mínimo, abrasivos a presión grado ráfaga CFE-PAR o preparación química CFE-PQ.

Aplicación

El producto es suministrado en dos componentes, base y catalizador en una relación 3 a 1 en volumen, incorporar perfectamente con agitación. El recubrimiento no se debe aplicar cuando la temperatura del medio ambiente sea inferior a 10°C (50°F) o superior a 40°C (104°F). Aplicar a una humedad relativa menor al 85% o cuando la temperatura del sustrato sea mayor de 3°C (37.4°F) por encima de la temperatura de rocío.

Equipo de aplicación

Aplicación con Brocha

Aplicación con Rodillo

* Para la limpieza del equipo de aplicación usado, utilizar el solvente de dilución MT-580.

Relación de dilución con base en el equipo utilizado

Equipo	Solvente
Aplicación con Brocha o rodillo	Utilizar máximo un 10% de adelgazador MT-580.

* Para el cálculo de materiales considere 10-20% de mermas en función del estado de la superficie y las condiciones de aplicación.

Condiciones de almacenamiento

En envases cerrados, bajo techo con una temperatura no mayor de 40ºC (104°F) y humedad relativa no mayor de 80%.

Seguridad de manejo

Este producto contiene solventes altamente inflamables, sus vapores son tóxicos, evite el contacto con la piel, ojos (salpicaduras) e inhalación continua. Su aplicación debe ser en lugares bien ventilados, lejos del fuego. Al aplicarse consulte y siga las normas de seguridad indicadas en la hoja de seguridad del producto.

Observaciones

Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente, por escrito o por medio de ensayos, son ofrecidos de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales, por lo tanto, tendrán que realizar sus propios controles y ensayos. La aplicación y la utilización de los productos, escapan a nuestras posibilidades de control, y, en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal. Para mayor información, comunicarse con el departamento técnico a los teléfonos 55 5650 5089, 55 5650 5238 y 55 5657 2784.