



MORTERO EPÓXICO (PASTA) MUY ALTA VISCOSIDAD UNIÓN CONCRETO - CONCRETO PSC-07-MCC

DESCRIPCIÓN

Es un producto de 3 componentes, libre de solventes, de muy alta viscosidad y de alta capacidad mecánica para ser usado como recubrimiento al concreto fraguado con más de 28 días.

USOS

Es un sistema diseñado para aplicarse como recubrimiento sobre la superficie del concreto. Puede ser aplicado en interiores y exteriores, cuando sea aplicado en exteriores expuesto al intemperismo este deberá de ser protegido con algún material de poliuretano o acrílico resistente a rayos UV.

VENTAJAS

Al ser un sistema libre de solventes no genera problemas de contracciones durante su fraguado. Presenta buena adhesión al concreto, en pocas horas adquiere un alto porcentaje de su resistencia.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A USARSE

La superficie del concreto se debe de limpiar con copa de diamante para dejar un sustrato sano y así garantizar la adherencia del epóxico, considerando que los límites del recubrimiento deben de ser cortados a 90 grados y anclajes mínimos de 2.50 cms.

PREPARACIÓN DE MEZCLA

Debe mezclarse la resina (componente A) con el endurecedor (componente B) en una proporción 100:50 en peso y agregar carga o espesante (componente C), batiendo enérgicamente hasta lograr un color uniforme, el mezclado de preferencia debe ser mecánico (taladro de bajas revoluciones).

APLICACIÓN

El primario PSC-03-CC se aplicará previamente utilizando una brocha y el mortero se aplicará con espátulas o cuchara.

LIMPIEZA DEL EQUIPO DE APLICACIÓN

Las herramientas y equipo deben limpiarse inmediatamente después de usarse, preferentemente con solventes fuertes como éter monoetilenglicol, metil, isobutil cetona y thinner de primera.

ALMACENAMIENTO

Los envases que contienen la resina y el endurecedor deben estar cerrados y almacenados a una temperatura ambiente no menor a 10° C. y por un tiempo no mayor a 12 meses.

ADVERTENCIA

El contacto prolongado o repetido con reactivo epóxico sin mezclar puede ocasionar irritación o sensibilidad a la piel.

Evite el contacto con los ojos y la piel. Use anteojos protectores, guantes impermeables y equipo protector cuando use este producto.

Evite los vapores. Use este producto con ventilación adecuada o use equipo de respiración adecuado.



Al trabajar con resinas epóxicas y endurecedores sin curar, deberán tomarse las precauciones convenientes.

El fabricante se reserva el derecho de cambiar las especificaciones aquí mencionadas sin previo aviso.

SOPORTE TÉCNICO

(55) 53 73 51 09

(55) 53 73 50 45

(55) 53 63 21 06

ventas@pscmexico.mx

servicios@pscmexico.mx

Es responsabilidad del usuario el mezclado, aplicación y tiempo de fraguado, por lo que es conveniente realizar pruebas antes de utilizarlo.

PROFESIONALES EN SOLUCIONES AL CONCRETO

Barranca Chica 32, San Juan
Totoltepec, 53270 Naucalpan
de Juárez, Méx.

(55) 5373 5109

www.pscmexico.mx



PSC ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EPÓXICO ENVASADO			
NO.	DESCRIPCIÓN	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
1	GRADO	1	C-881
2	CLASE	C	C-881
3	TIPO	I	C-881
4	ESTADO	LÍQUIDO	
5	DENSIDAD	GR/CM3	
5.1	RESINA PARTE (A)	1.04-1.06	D-1475
5.2	PARTE (B) CURANTE	1.01-1.03	
6	VISCOSIDAD	CPS.	
6.1	RESINA PARTE (A)	600/350	D-2196
6.2	PARTE (B) CURANTE		
7	COLOR PARTE (A)	TRANSPARENTE	
7.1	COLOR PARTE (B) CURANTE	ÁMBAR	
8	% DE SÓLIDOS PARTE (A)	100	D-2369
8.1	% DE SÓLIDOS PARTE(B) CURANTE	100	
9	RELACIÓN DE MEZCLA PARTE (A) / PARTE (B)	100/50	
10	ESTABILIDAD ENVASE ORIG.	12 MESES	D-1849
11	PRESENTACIONES	29 LTS. Y (TAMBOR)	KIT



EPÓXICO MEZCLADO			
1	VIDA ÚTIL (POTLIFE)	50 - 70 MIN.	C-881 INC.4.9
2	DENSIDAD GR/CM3	1.80-1.90	D-1415
3	VISCOSIDAD CPS.	17500-18000	D-2196
4	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN KG/CM2 A LOS 7 DÍAS	600	D-695
5	RESISTENCIA A LA TENSIÓN KG/CM2 A LOS 7 DÍAS	200	D-638
6	ADHERENCIA AL CONCRETO	FALLA EL CONCRETO	C-882 TIPO 1
7	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN KG/CM2	650	D-790

REVISIÓN: MAYO 2020

GARANTÍA

PSC garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables. Sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Para uso especializados o cuando surjan dudas en cuanto al uso o aplicación de un producto, deberá consultarse al departamento técnico de PSC.

PROFESIONALES EN SOLUCIONES AL CONCRETO

Barranca Chica 32, San Juan
Totoltepec, 53270 Naucalpan
de Juárez, Méx.

(55) 5373 5109

www.pscmexico.mx