

**FICHA TECNICA**

**ESPECIFICACIONES TECNICAS  
RESINA EPOXICA PARA UNION CONCRETO A CONCRETO**

**PSC-03-CC**

**DESCRIPCION**

Es un producto de 2 componentes, libre de solventes, de alta capacidad mecánica para ser usado en la industria de la construcción en pegado de concreto viejo a viejo.

**USOS**

El sistema esta específicamente diseñado para pegar concreto fraguado.

**VENTAJAS**

Al ser un sistema libre de solventes, no acarrea problemas de contracciones. El acabado es de gran dureza. Presenta buena adhesión al concreto. No pierde sus propiedades mecánicas y químicas, aún en zonas húmedas.

**PREPARACION DE LA SUPERFICIE A USARSE**

La superficie de contacto debe estar limpia, seca y libre de grasa.

**PREPARACION DE MEZCLA**

Debe mezclarse la resina con el endurecedor en una proporción 100:38 en peso, batiendo enérgicamente hasta que de un color uniforme y de preferencia debe ser mecánica la mezcla.

**APLICACIÓN**

Se realiza de manera manual o con espátulas así como por equipos específicos para este fin.

**LIMPIEZA DEL EQUIPO DE APLICACIÓN**

Las herramientas y equipo deben limpiarse inmediatamente después de usarse, preferentemente con solventes fuertes, como glicol monoetil éter, metilsulfonilcetona o solvente epóxico PSCSOL.

**ALMACENAMIENTO**

Los envases que contienen a la resina y al endurecedor deben estar cerrados y almacenados a una temperatura ambiente no menor a 10° C.

**ADVERTENCIA**

El contacto prolongado o repetido con 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 para respirar 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**

México, D. F. Tel. (55) 53 73 51 09, (55) 53 73 50 45

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

**EPOXICO ENVASADO**

		PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
1	GRADO	I	C-881
2	CLASE	C	C-881
3	TIPO	I	C-881
4	ESTADO	LIQUIDO	
5	DENSIDAD	Gr/cm3	
5.1	RESINA PARTE A	1.07-1.10	D-1475
5.2	PARTE B CURANTE	1.03-1.07	
6	VISCOCIDAD	cps.	
6.1	RESINA PARTE A	1400/600	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	RELACION DE MEZCLA PARTE A/ PARTE B	100/38	
10	ESTABILIDAD ENVASE ORIG.	12 MESES	D-1849
11	PRESENTACION	26 LTS. Y (TAMBOR)	KIT

**EPOXICO MEZCLADO**

1	VIDA UTIL (POTLIFE)	30-45 min.	C-881 INC.4.9
2	DENSIDAD Gr/cm3	1.05-1.10	D-1415
3	VISCOCIDAD cps.	800-1100	D-2196
4	RESISTENCIA A LA COMPRESION Kg/cm2 A LOS 7 DIAS	700	D-695
5	RESISTENCIA A LA TENSION Kg/cm2 A LOS 7 DIAS	200	D-638
6	ADHERENCIA AL CONCRETO	FALLA EL CONCRETO	C-882 TIPO 1
7	RESISTENCIA A LA FLEXION Kg/cm2	450	D-790

REVISION Octubre 2009

**GARANTIA**

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 el Departamento Técnico de PSC.

**Inovación Comercial PSC, S. A. de C. V.**

Barranca Chica # 8

Col. San Juan Totoltepec 53270

Naucalpan de Juárez, Edo. de Méx.

Tels: (55) 5373-5109 (55) 5373-5045 (55) 5363-2106

[www.pscmexico.mx](http://www.pscmexico.mx)