

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 y para inyección en grietas de elementos de concreto.

USOS

El sistema esta específicamente diseñado para ser inyectado en elementos de concreto y 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 y contaminantes.

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 el mezclado de preferencia debe ser mecánico.

APLICACIÓN

Inyección mediante equipo neumático que cuenta con dosificador e inyector simultáneo.

La técnica de inyección depende del contratista esta empresa lo realiza con el sistema PSC, se recomienda ver las especificaciones.

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	PRESENTACIONES	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.	600-900	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.