



EPOXIVIL 1000

CEMENTO EPOXICO

DESCRIPCIÓN

Es un producto epoxico 100% sólido combinado con cargas inertes especiales y catalizado con aminas.

USOS

Se emplea:

Plantas químicas.

Pisos de naves industriales en donde existe trafico rudo.

Para resanar fisuras o rompimiento de concreto causado por montacargas, patines, etc.

También para proteger tanques y tuberías de metal y concreto de la corrosión.

CARACTERÍSTICAS

Es un producto que por la naturaleza de sus cargas resiste el derrame y salpicadura de productos corrosivos, resiste el ácido fluorhidrico en bajas concentraciones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rendimiento teórico: es de acuerdo al espesor empleado, en resanes y parches se recomienda 8 mm de espesor.

Sólidos en peso 100%

RESISTENCIA QUÍMICA

	DERRAMEY SALPICADURA	HUMEDAD
ÁCIDOS	EXCELENTE	EXCELENTE
SOVENTES	EXCELENTE	EXCELENTE
AGUA	EXCELENTE	EXCELENTE
ALCALIS	EXCELENTE	EXCELENTE
SALES	EXCELENTE	EXCELENTE

RESISTENCIA A INTEMPERISMO: Buena

FLEXIBILIDAD: Es muy duro.

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN: Excelente

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA:

CONTINUA 80-90 °C

NO CONTINUA 100-110°C

RELACION DE LA MEZCLA

CEMENTO: 1 KG.

REACTOR R5: 20 GRS.

Agite muy bien la mezcla antes de aplicar para obtener una consistencia uniforme y un curado óptimo.

VIDA UTIL DE LA MEZCLA

Cuando se prepara de 3-4 kgs. La mezcla tiene una vida de 1.5 a 2 hrs.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie deberá estar libre de polvo, grasa o aceite y completamente seca, deberá eliminarse el concreto viejo en mal estado, esto es para asegurar que la unión entre el cemento viejo y el cemento epoxico sea firme. Debe tratarse con ácido muriatico al 10%, después lavar abundantemente y dejar seca.

APLICACIÓN

Se aplica con llana o espátula, igual que un cemento normal.

Para la limpieza del equipo utilizar solvente S-2

TIEMPO DESECADO

DURO EN 24 HRS. A 20°C

PRESENTACIÓN

En cub. De 33 kgs. De cemento y 800 grs. De reactor envasados por separado.

PRECAUCION

Este producto se deberá aplicar en lugares ventilados y con el equipo de seguridad personal adecuado.