CHEMALKACID

Sellador epóxico para tratamientos de protección de superficies de concreto y de juntas de cerámicos resistentes a álcalis y ácidos

Chema®
Calidad que Construye

DESCRIPCIÓN

Es un sistema a base de resinas epóxicas de 2 componentes que se mezclan en volumen de 3 partes de A por 1 parte de B que contiene 100% de sólidos y que se utiliza para proteger superficies de concreto que van a estar expuestas a ácidos y álcalis. Producto adecuado la norma ASTM C 267.

VENTAJAS

- Contiene 100% de sólidos
- Alta resistencia química.
- Resiste solventes, ácidos y álcalis, grasas y sales.
- Alta resistencia a la flexión o tracción utilizando como refuerzo tela de fibra de vidrio.
- Alta resistencia al impacto.
- Gran adherencia a diversos materiales de construcción: madera, metal, cerámicos gres, hormigón, morteros y otros.
- Gran resistencia al calor (hasta 100° C).
- No se contrae manteniendo su volumen original.
- No contiene solventes.

USOS

EL CHEMALKACID por sus cualidades se utiliza como pasta, adhesivo, revestimiento y tratamientos especiales para proteger superficies que van a estar expuestas a ataques químicos y álcalis y/o ácidos.
Se utiliza para proteger concreto y otros materiales de construcción.

DATOS TÉCNICOS

Colores de la mezcla	: Gris, rojo, blanco y crema.
Viscosidad	: Alta viscosidad consistencia de una pasta.
Curado inicial	: 24 horas.
Curado final	: De 3 a 7 días que varía con la temperatura del medio ambiente.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

A. Concreto: Limpie la superficie hasta que esté libre de polvo, grasa y material suelto.

B. Material metálico: Limpie la superficie con chorro de arena, hasta obtener un acabado limpio, libre de óxido y pintura.

MEZCLADO

1. Mezcle los componentes A y B antes de aplicar el producto: 3 partes de A con 1 de B, en un recipiente plástico.
2. Mezcle con una espátula o con un taladro de bajas revoluciones con paleta o aspa para obtener una pasta uniforme.
3. Deje reposar unos minutos para eliminar cualquier entrampamiento de aire que puede haberse producido. Prepárelo en pequeñas cantidades porque una vez mezclado el proceso de fraguado continúa y no es posible detenerlo.
4. El tiempo de trabajabilidad es de 2 a 4 horas dependiendo de la temperatura del medio ambiente en que se trabaja, después del cual el CHEMALKACID empezará a endurecer.

APLICACIÓN

Como Recubrimiento:

- Aplique dos capas con brocha o plancha; la 2da. perpendicular a la 1ra. y cada una con espesor aproximado de 0.8 mm. que una vez terminadas deben dar un espesor de 1.5mm. como mínimo.

Como Junta Antiácida:

- Para utilizarlo como fragua de juntas de baldosines, cerámica o gres, la dimensión recomendada es de 3 mm.

RECOMENDACIONES

- Sólo mezcle los componentes A y B sin agregar ningún tipo de solventes, ni carga.
- Evite contacto con ojos.
- No aplique en superficies húmedas ni frescas. La base donde se va aplicar debe estar completamente seca.
- Prepare sólo lo necesario para poder trabajar áreas pequeñas.

RENDIMIENTO

1. Como Recubrimiento: Para tanques, silos, canales será 6 m^2/gl.
2. Como fragua antiácida: Para juntas de 3 mm. de ancho por 5 mm. de profundidad debe cubrir aproximadamente 255 ml/gl.

PRESENTACIÓN

Contiene en su interior Parte A (3/4 de galón) y Parte B (1/4 de galón).
Envase de 1 gal. Blanco Grisaseo (Código: 23012070)
Envase de 1 gal. Gris Piso (Código: 23012064)
Envase de 1 gal. Gris Seda (Código: 23012068)

ALMACENAMIENTO

1 año en su envase original, cerrado en un lugar fresco y ventilado.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

Sólo mezcle los componentes A y B sin agregar ningún tipo de solventes, ni carga.
No aplique en superficies húmedas ni frescas. La base donde se va aplicar debe estar completamente seca.
Prepare sólo lo necesario para poder trabajar áreas pequeñas.
En caso de emergencia, llame al CETOX (Centro Toxicológico).
Producto tóxico, NO INGERIR, mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
No comer ni beber mientras manipula el producto.
Lavarse las manos luego de manipular el producto.
Utilizar guantes, gafas protectoras y ropa de trabajo.
Almacene el producto bajo sombra y en ambientes ventilados.
En caso de contacto con los ojos y la piel, lávese con abundante agua.
Si es ingerido, no provocar vómitos; procurar ayuda médica inmediata.

CETOX
CENTRO TOXICOLÓGICO S.A.C.
273-2318 / 999012933