



SIKAGARD ANTIACIDO MX[®]
SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTIÁCIDA

CONSTRUYENDO CONFIANZA





TECNOLOGÍA SIKA EN RECUBRIMIENTOS DE PROTECCIÓN ANTIÁCIDA

Sika, produce y comercializa recubrimientos de alta calidad para protección anticorrosiva, protección ignífuga y protección **contra ácidos**.



Protección anticorrosiva:

Protección confiable a largo plazo con los innovadores productos de protección, que amplían significativamente la vida útil de las estructuras de acero y concreto.



Protección antiácida:

Los recubrimientos antiácidos protegen tanto estructuras como al medioambiente y aguas subterráneas, frente a materiales peligrosos.



Los recubrimientos Antiácidos SIKA son capaces de soportar **ácido sulfúrico** hasta un 98 % de concentración

Sikagard® Antiácido MX

Revestimiento resistente a la abrasión diseñado para alta protección contra la corrosión, desgaste y ataque químico medio a severo.

La protección continua por exposición química puede prevenir reparaciones costosas. El mantenimiento regular de los componentes de acero y concreto de una estructura aumenta su vida útil y es mucho más rentable que una reparación completa frente a estructuras dañadas.

Las construcciones de acero y concreto, deben ser protegidos de manera confiable.

Ya sea para puentes, estaciones de trenes y aeropuertos, diques de contención química, estructuras metálicas expuestas a ambientes químicos. Sikagard Antiácido MX está diseñado para las soportar las condiciones mas severas de exposición.



Ventajas:

- Libre de solventes
- Excelente resistencia química
- Resistente un 98% al ácido sulfúrico
- Buena resistencia mecánica
- Endurecimiento sin retracción
- Fácil de mezclar y aplicar
- De fácil aplicación con brocha, rodillo, llana y aspersión
- Rápido secado



Ideal para:

- Concreto y Acero (arenado)

Como revestimiento para:

- Tanques de almacenamiento químico
- Silos
- Diques de contención primaria y secundaria
- Pretilas de contención
- Morteros epóxicos
- Cuartos de almacenamiento ácido



Como sistema epoxy novolac protector en:

- Naves de electro winning
- Pisos de estanques de soluciones ácidas y electrolitos
- Salas de vapores ácidas
- Cojinetes de bombas y pedestales
- Estanques de neutralización

Como revestimiento protector en:

- Instalaciones mineras
- Plantas electrolíticas
- Trabajos con aguas residuales
- Instalaciones agrícolas
- Industrias químicas

CARACTERÍSTICAS

Base Química	Resina Epoxy-Novolac
Presentación	Kit de 6.34 kg listo para mezclar Parte A: 4.76 kg Parte B: 1.58 kg
Apariencia / Color	Parte A – Resina: Líquido de color Parte B – Endurecedor: Líquido transparente ambar Colores: Rojo o Gris
Conservación	12 meses



Sikagard® Antiácido MX

Tabla de Resistencia química en base a la temperatura de operación.

	INMERSIÓN 1 MES		INMERSIÓN 5 MESES	
	20°C	40°C	20°C	40°C
Acetona	✓	--	✓	--
Ácido acético 20%	✓	!	✓	!
Ácido cítrico 20%	✓	✓	✓	✓
Ácido clorhídrico 37%	✓	✓	✓	✓
Ácido fórmico al 10%	✓	✓	✓	✓
Ácido fosfórico 40%	✓	!	✓	!
Ácido láctico 20%	✓	✓	✓	✓
Ácido nítrico 20%	✓	✓	✓	✓
Ácido sulfúrico 50%	✓	✓	✓	✓
Ácido sulfúrico 98%	✓	✗	✓	✗
Agua	✓	✓	✓	✓
Amoniac 10%	✓	✓	✓	✓
Etanol 96%	!	✓	!	✓
Hidróxido de sodio al 50%	✓	✓	✓	✓
Hipoclorito de sodio 16,7 g / ml Cl ²	✓	✓	✓	✓
Peróxido de hidrógeno 5%	✓	--	✓	--
Petróleo	✓	--	✓	--
Detergente industrial	✓	--	✓	--
MEK	✓	--	!	--
Agua salada	✓	✓	✓	✓

* Para otras sustancias químicas consulte al departamento técnico de Sika

- No fue evaluado
- ! Contención secundaria
- ✗ No permite inmersión constante
- ✓ Contención primaria: contacto directo

Sikagard® Antiácido MX

Caso de Exito Sika



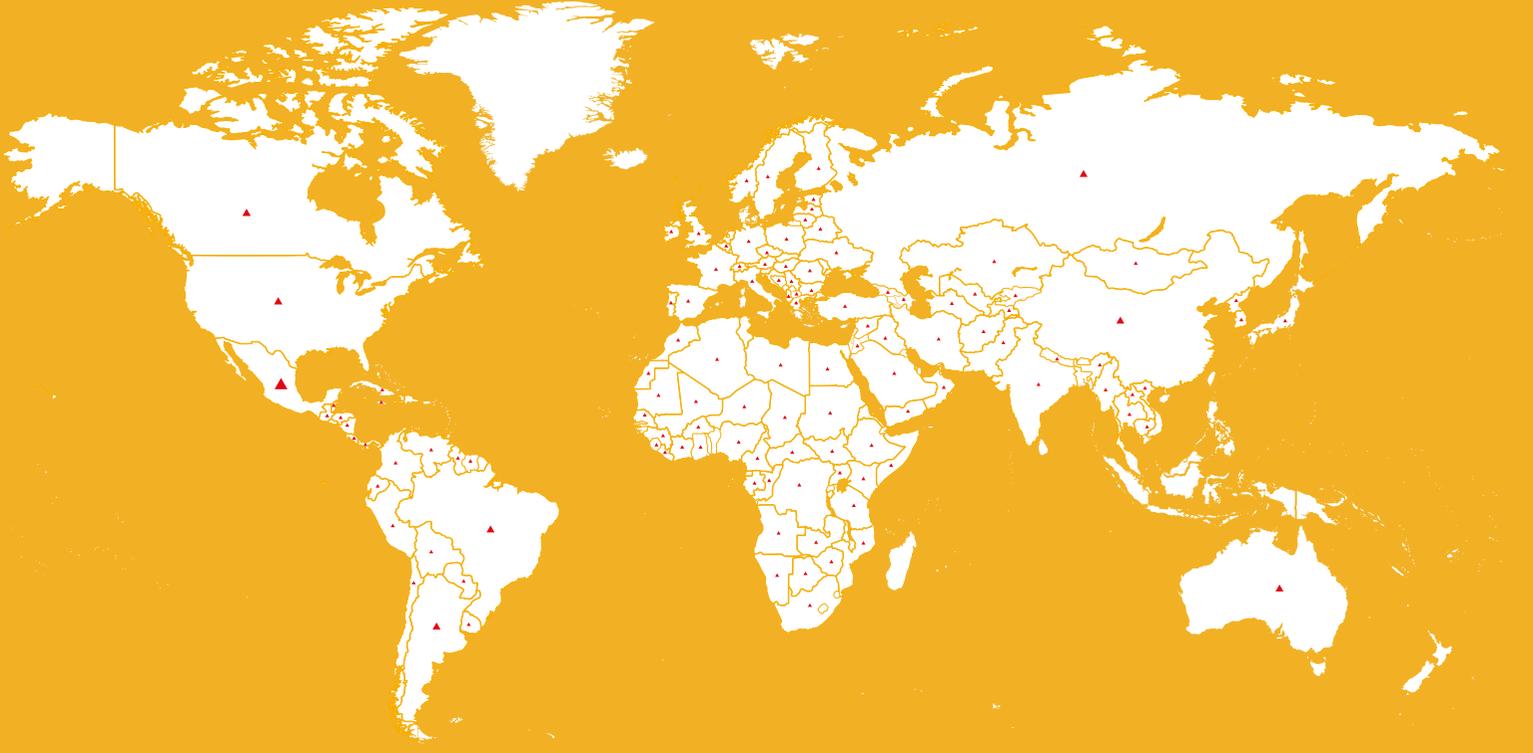
2020



PROYECTO: Planta Refinería de Tula
PRODUCTO: Sikagard Antiácido MX
CANTIDAD: 4,000 m²



SOCIO GLOBAL CON EXPERIENCIA Y SERVICIO LOCAL



PARA MÁS INFORMACIÓN:

Contacto: 01 800 123 7452
www.sika.com.mx

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **Sika Mexicana** de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de **Sika Mexicana**. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el **Servicio Técnico de Sika Mexicana** previamente a la utilización de los productos **Sika**. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión de la Hoja Técnica del Producto en www.sika.com.mx. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

 Sika Mexicana  @Sika_Mexicana

SIKA MEXICANA:
Carretera libre a Celaya km. 8.5
Fracc. Industrial Balvanera
Corregidora, Qro. C.P. 76920

CONSTRUYENDO CONFIANZA

