

SISTEMAS DE INSTALACIÓN DE LOSETAS Y PIEDRA

Kerapoxy® IEG CQ para reparación

La lechada epoxi de calidad industrial de MAPEI, *Kerapoxy IEG CQ*, es una lechada 100% sólida, que se puede lavar con agua y ofrece resistencia superior a sustancias químicas y manchas. *Kerapoxy IEG CQ* es ideal para instalaciones que requieran alta resistencia a ácidos y químicos. (Consulte la Ficha técnica para tener mayor información).

Incluso las lechadas epoxi de calidad industrial pueden sucumbir ante el deterioro causado por limpieza industrial, la desinfección, el uso pesado, el tráfico y otros elementos perjudiciales. Esta guía de referencia abordará cómo reparar una instalación de lechada epoxi usando *Kerapoxy IEG CQ*.

Planeación del trabajo y logística

- Hable con el representante del propietario respecto a la interrupción de operaciones y las horas de trabajo junto con la reparación.
- Determine si al mismo tiempo será necesario realizar alguna de las siguientes actividades.
 - ▶ Re-instalación y reemplazo de losetas sueltas
 - ▶ Eliminación de cualquier contaminante
 - ▶ Secar la superficie y las juntas en preparación para la lechada, usando aspiradoras de taller para aspirado seco y mojado, y sopladoras
- Determine el tiempo necesario para curado y protección del piso durante y después de la reparación.

Realización de la reparación

Eliminación de la lechada epoxi de calidad industrial

- MAPEI y la industria recomiendan eliminar toda la lechada averiada o contaminada a una profundidad mínima de 2/3 del espesor de la loseta. Sin embargo, MAPEI no recomienda usar químicos para eliminar lechadas epoxi.

Eliminación mediante calor:

1. Tenga presente que, aunque para este proceso de eliminación de lechada no hay presencia de químicos o polvo, debe proporcionarse una ventilación

adecuada para los vapores del epoxi calentado. Además, tenga siempre en cuenta proteger las superficies adyacentes contra daños potenciales que pueda causar la pistola de calor.

2. Usando una pistola de calor eléctrica industrial (a una temperatura alrededor de 500°F o 260°C), aplique lentamente calor al área de reparación, ablandando así la lechada existente. Retire la lechada de la junta usando una herramienta angosta y puntuda, como un destornillador de pala o algo similar.
3. Aunque este método requiere algo de tiempo, arroja resultados muy efectivos y produce poco polvo y residuos.

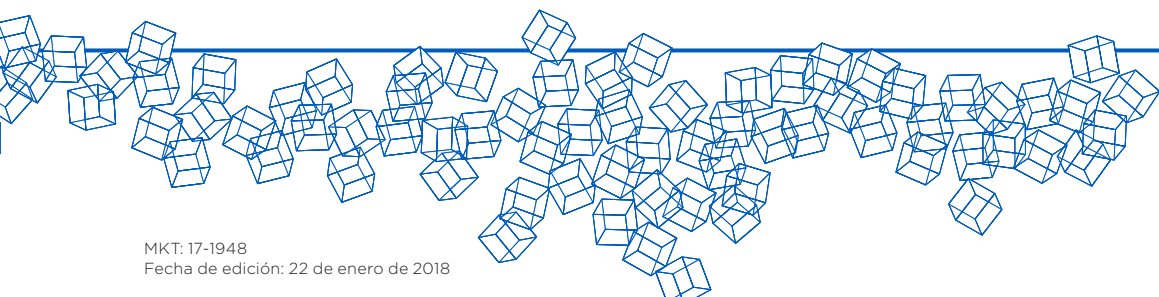
Eliminación por medios mecánicos:

1. Use una aspiradora sin polvo adjunta a una sierra eléctrica (ya sea una pulidora de ángulo recto o una sierra circular) con una cuchilla de corte de diamante. (Revise siempre la limpieza del filtro de la aspiradora para lograr el máximo beneficio y succión). Siga cuidadosamente las líneas de lechada y elimine toda la lechada existente.
2. Durante el proceso de eliminación, tenga cuidado de no averiar la loseta adyacente. La lechada que no haya sido eliminada se puede remover con una pulidora que tenga una aspiradora adjunta, o con un cuchillo multiusos afilado.
3. Siga siempre las regulaciones locales, estatales o provinciales y nacionales con respecto al control de polvo y calidad del aire en el lugar de trabajo.

Reinstalación de la lechada epoxi de calidad industrial

- Verifique que todas las juntas que necesiten lechada estén secas y libres de polvo antes de la instalación. Instale *Kerapoxy IEG CQ* siguiendo las instrucciones de la respectiva Ficha técnica. Mantener las temperaturas alrededor de 23°C (73°F) permite que la lechada cure por 5 a 12 horas antes de abrir la instalación para el tráfico general. Proteja la instalación por 4 días completos antes de retomar la limpieza de rutina.

Las condiciones del sitio de trabajo varían y pueden dar lugar a circunstancias no contempladas en esta guía. Para mayor información, consulte al Departamento de Servicios Técnicos de MAPEI, o revise los datos de producto más recientes ingresando a www.mapei.com.



MKT: 17-1948
Fecha de edición: 22 de enero de 2018



Oficina Central de MAPEI
para Norteamérica

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
1-888-US-MAPEI (1-888-876-2734) /
(954) 246-8888