

KLEVER POX 52

SISTEMA EPOXICO PARA INYECCION Y SELLADO

DESCRIPCION

□ **KLEVER POX 52** es producto a base de resinas epoxicas de alta tecnología, exento de solventes, de gran fluidez y baja viscosidad. Sistema de dos componentes que al unirse, el resultado es un poderoso reparador de grietas y fisuras por inyección.

CARACTERISTICAS

- **KLEVER POX 52** es un producto de alta fluidez lo que le otorga gran capacidad de ingresar en las fisuras o grietas y sellarlas eficientemente.
- Por lo anterior, **KLEVER POX 52**, puede ser inyectado por gravedad o por presión en estructuras rígidas.
- Máxima adherencia y resistencia mecánica logrando una recuperación monolítica de la estructura
- No se producen retracciones en su endurecimiento. No contiene solventes
- Alcanza alta resistencia en pocas horas de aplicado.
- Producto de muy fácil aplicación y manipulación.

USO Y APLICACIONES

- **KLEVER POX 52** es un producto diseñado para la reparación de grietas o fisuras mediante inyección.
- **KLEVER POX 52** funciona eficientemente en reparaciones de estructuras de hormigón, aceros maderas, estucos.
- **KLEVER POX 52** puede ser utilizado como base en la confección de morteros Epóxicos.

PREPARACION DE SUPERFICIE Y APLICACIÓN

- **KLEVER POX 52** es un producto de dos componentes, una resina y un endurecedor, estos se proporcionan en dosis exactas de manera que no se debe agregar o disminuir nada. Solo se deberá mezclar los componentes en forma manual o mecánica por espacio de unos 3 minutos hasta obtener una pasta homogénea y fácil de trabajar.
- La superficie en que se hará la reparación con KLEVER POX 52 deberá estar libre de polvo, grasas, aceites o elementos sueltos o mal adheridos.
- Las estructuras de hormigón en donde se hará la reparación por inyección deberán tener mas de 28 días y estar en buenas condiciones tratándose de losas nuevas.
- En relación a la aplicación, la inyección se hará por gravedad tratándose de superficies horizontales, grietas en pavimentos, losas etc. En este caso solo se debe

verter **KLEVER POX 52** en la fisura y el producto por su fluidez ocupará todo el espacio y cumplirá su función.

OBSERVACIONES

- Una vez hecha la mezcla, la reacción química es rápida de manera que se recomienda hacer la aplicación de inmediato una vez preparado **KLEVER POX 52**, y solo en la cantidad necesaria.
- Se recomienda utilizar **KLEVER POX 52** a temperaturas del orden de entre 15 y 25 °

RENDIMIENTO

- Se estima un rendimiento del orden de 1.7 kg/m² en espesor de 1 mm.

PRESENTACION

- Kit 1 kg
- Kit 3.5 kg
- kit 25 kg