

KLEVER POX 31

ADHESIVO EPOXICO DE REPARACION Y ANCLAJE

DESCRIPCION

□ **KLEVER POX 31** es un adhesivo epóxico tixotrópico de dos componentes, a base de resinas epóxicas y cargas inactivas. No contiene solventes.

CARACTERISTICAS

- **KLEVER POX 31** presenta muy buena adherencia sobre todo tipo de materiales incluso en superficies que presenten humedad
- **KLEVER POX 31** posee una elevada resistencia mecánica. Una vez endurecido soporta la abrasión, impactos incluso ataques químicos no agresivos, combustibles, ácidos, aceites, etc.
- **KLEVER POX 31** puede ser usado en exterior sin perder sus propiedades, su composición ni su aspecto.
- **KLEVER POX 31** no afecta la naturaleza de los componentes que serán adheridos, anclados o reparados.
- **KLEVER POX 31** puede ser utilizado en rangos de temperatura de entre -30 ° y +100 °.
- **KLEVER POX 31** se aplica en soluciones verticales, horizontales y sobrecabeza.
- Muy fácil de usar y dosificar. La relación de sus componentes A: B =3: 1

USO Y APLICACIONES

- Fijación y anclaje de pernos, tirantes, placas de acero y en general donde se requiera de una unión con alta resistencia.
- **KLEVER POX 31** se usa para la unión, fijación o anclaje rígido y permanente de elementos como hormigón, morteros, acero o madera. A su vez puede ser utilizado como mortero reparador y de refuerzo de estructuras.
- Funciona eficientemente en la unión de todo tipo de materiales: fibrocemento, piedras, metales cristales, cerámicos, acero, aluminio, granitos, mármoles etc.
- Funciona como reparador de juntas, grietas o fisuras superficiales y de bajo espesor.

PREPARACION DE SUPERFICIE Y APLICACIÓN

- La superficie en que será empleado KLEVER POX 31 deberá estar libre de polvo, grasas, aceites o elementos sueltos o mal adheridos.
- Al ser aplicado en hormigones, este deberá tener los 28 días de edad que le permita contar con todas sus propiedades y resistencias mecánicas.
- Al ser usado en metales, estos deberán estar libres de polvo, óxido, grasa, aceite o pinturas mal adheridas.

- **KLEVER POX 31** lo componen una parte A y una parte B en proporciones exactas de manera que no se debe agregar nada. Solo mezclar y revolver en forma manual por unos 3 a 5 minutos hasta obtener una pasta homogénea de color gris y fácil de trabajar.
- Para cantidades superiores a tres kg se recomienda el uso de agitador mecánico de bajas revoluciones.
- Una vez mezclado el producto debe ser utilizado de inmediato
- Su aplicación se hará con una llana o espátula metálica y en espesores no superiores a 3 cm.

OBSERVACIONES

- Se recomienda el uso de elementos de seguridad al momento de manipular **KLEVER POX 31**
- No se debe alterar las dosis de los componentes de **KLEVER POX 31**
- Evitar inhalaciones muy prolongadas y usar en recintos ventilados.

RENDIMIENTO

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

PRESENTACION

- Kit 1 kg
- Kit 5 kg
- kit 40 kg