

KEMFIX® GEF

GROUT EPÓXICO PARA RELLENO DE ALTA RESISTENCIA

TIPO DE PRODUCTO

KEMFIX GEF es un grout base epóxica de tres componentes, de alta resistencia.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Bases de placas.
- Anclaje de maquinaria.
- Bases de equipos pesados.
- Rellenos de alta resistencia.
- Ambiente industrial.

PROPIEDADES

- Alta resistencia inicial y final.
- Alta fluidez.
- Autonivelante.
- Ideal para trabajo pesado.
- Alta resistencia al impacto.
- Transfiere carga estática al concreto.

INSTALACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie de concreto debe estar curada a 28 días, rugosa, limpia, sana y libre de grasa, polvo, partes sueltas y otras materias extrañas que puedan impedir su adherencia. En las bases, las placas y anclas deberán limpiarse a metal blanco; instale cimbras bien troqueladas y herméticas.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Mezcle los componentes A y B con equipo de bajas revoluciones (0 a 400 RPM) por 2 a 3 minutos, hasta obtener una mezcla de consistencia y color uniformes. Continúe la mezcla agregando lentamente el componente C por 2 a 3 minutos, procurando no incluir aire.

APLICACIÓN

Coloque KEMFIX GEF inmediatamente después del mezclado en el área previamente preparada, de tal forma que KEMFIX GEF quede confinado, ya que es de consistencia fluida.

Dar el acabado que se requiera antes de que endurezca, utilice para ello una llana metálica.

RENDIMIENTO

Su volumen

RECOMENDACIONES

- Utilice la cantidad que vaya a usar antes de que endurezca.
- Limpie las herramientas y el equipo utilizado con xileno.
- Aplique a temperaturas entre 15°C y 35°C.

REV: 03.11

33

DATOS TÉCNICOS

KEMFIX® GEF

PROPIEDADES	RESULTADOS	MÉTODO DE PRUEBA
Resistencia a la compresión	24 horas 600 kg /cm ² 3 días 800 kg /cm ² 28 días 900 kg /cm ²	ASTM C-109
Resistencia a la tensión	147 kg /cm ²	ASTM C-307
Resistencia al impacto	Mayor que el concreto	
Tiempo de vida de la mezcla	30-35 minutos 25°C	

PRESENTACIÓN

- Kit de 3 componentes A + B + C de 19 Lts
- **Color:** ámbar

Tiempo de vida: un año almacenado en su envase original en un lugar fresco y seco.

PRECAUCIONES

- Aplique en áreas ventiladas.
- Al contacto con la piel lave con agua y jabón.
- Utilice lentes de seguridad.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.