

INFORMACIÓN TÉCNICA

KER FIX 590

535-39590-720



DESCRIPCIÓN

KER FIX 590 es un premezclado en polvo a base de cemento Portland y aditivos especiales que le brindan un fraguado ultra rápido. Ese fraguado en minutos lo convierte en un producto especializado en contener filtraciones puntuales de líquidos en estructuras de concreto.

USO

Reparación de fugas o filtraciones de líquidos en estructuras de concreto armado, paredes de block, estructuras prefabricadas de concreto. Es efectivo en estructuras destinadas a contener agua potable o servida, pilas, piscinas, pozos, acueductos, canales de trasiego, así como para sótanos, fosas de ascensores, piscinas, ductos de ascensores, canales o túneles.

Estructura	Losas de concreto, Muros, Piscinas, Tanques aguas residuales, Tanques de agua, Columnas
Interior/Exterior	Exterior, Interior
Superficie	Concreto
Línea	Línea Doméstica, Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Vida útil de la mezcla – pot life	1,5 minutos
Resistencia a la compresión a 1 día kg/cm ² (ASTM C-109)	165 kg/cm ²
Resistencia a la compresión a 7 días kg/cm ² (ASTM C-109)	210 kg/cm ²
Resistencia a la compresión a 28 días kg/cm ² (ASTM C-109)	320 kg/cm ²

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 1.0 del: Jan 1/21/2020
21 2020 12:27PM



INFORMACIÓN TÉCNICA



KER FIX 590

535-39590-720

Densidad endurecida (Kg/m³)

1850 kg/m³

(*) Advertencia: El rendimiento real de un mortero se encuentra sujeto a diversas variables presentes en la obra, como la pericia de los aplicadores, las herramientas utilizadas, el aplomado, la rugosidad y absorción de las superficies de aplicación y otras, factores difíciles de evaluar una vez hecho el trabajo. Por lo tanto, SUR Química garantiza el desempeño de este producto en adherencia y resistencia cuando se aplica según las instrucciones aquí descritas en las superficies adecuadas, pero no hace ninguna promesa de rendimiento ni recibirá reclamos por el rendimiento o resultados distintos obtenidos en una obra específica. El rendimiento real que usted obtenga en su obra puede ser muy diferente de los aquí mencionados, los cuales fueron obtenidos en condiciones controladas en laboratorio y se incluyen solo como referencia.

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

600 gramos, 4 bolsas de 150 gramos c/u dentro de un envase plástico.

4 kilogramos, Bolsa dentro de un envase plástico.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN

INSTRUCCIÓN

Limpieza de la superficie

Antes de aplicar el producto, elimine toda suciedad como polvo, grasa u otro contaminante, pues afectará su desempeño.

Presencia de hongos/algas/moho

Elimine los hongos que aparezcan a la vista aplicando Solución Fungicida (539 00334-900), déjela actuar por 20 minutos y luego lave a conciencia con cepillo o lavado a presión. Finalmente elimine todo residuo de la solución con suficiente agua limpia.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE

RELACIÓN DE MEZCLA

INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Producto : 535-39590-720 KER FIX 590

: Mezcle 150 gramos de producto con 67ml de agua limpia

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 1.0 del: Jan 1/21/2020
21 2020 12:27PM



INFORMACIÓN TÉCNICA



KER FIX 590

535-39590-720

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Espátula

Manual

Rendimiento

Rendimiento:

Según tamaño de reparación

Condiciones de aplicación

No aplique este producto sobre superficies de yeso, paneles de yeso ni otro tipo de panel de fibrocemento o similar.

No debe aplicarse bajo Inmersión .

Para la aplicación debe cumplir a cavidad las instrucciones de aplicación.

El Mortero debe ser aplicado solamente por personal calificado.

Instrucciones de aplicación

Antes de aplicar el producto, prepare la mezcla respetando estrictamente estos tiempos estipulados: Mezcle el producto contenido de una de las bolsas de 150 gramos con 67 ml de agua limpia y mezcle con una espátula durante 60 segundos.

Luego tome el producto con las manos y amase exactamente durante 40 segundos exactos.

Coloque la mezcla sobre la filtración y presione durante 20 segundos.

Finalmente realice un curado durante 3 días.

Para preparar cantidades mayores a 150 gramos, mezcle el producto con una cantidad de agua limpia igual al 43,3 % de su peso.

No utilice el producto en la fase de endurecimiento.

No aplicar sobre superficies congeladas, pulverizadas, inestables o inconsistentes.

No se recomienda para tanques de almacenamiento de aceites o similares.

OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 1.0 del: Jan 1/21/2020
21 2020 12:27PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

KER FIX 590

535-39590-720



-
- Evite agregar más agua después de hecha la mezcla

SALUD

- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>
- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 1.0 del: Jan 1/21/2020
21 2020 12:27PM

