

# Chemiresin MF19



- Mezcla de resinas epoxi exentas de disolvente para uso universal.
- **USO:** Como multifunción para los morteros destinados a sistemas multicapa y autonivelantes. Se utiliza a la vez tanto como imprimación, ligante y sellado de los mismos.

## **i** Características

<b>Naturaleza:</b>	epoxy bicomponente
<b>Aspecto:</b>	líquido incoloro
<b>Contenidos en sólidos:</b>	100%
<b>Peso específico a 20°C:</b>	1,14 ±0,05 kg/l.
<b>Viscosidad a 20°C:</b>	75-95 KU
<b>Componente B (ref 2336B):</b>	incoloro
<b>Proporción de mezcla en peso:</b>	2A /1B
<b>Proporción de mezcla en volumen:</b>	1,8A /1B
<b>Pot life a 20°C:</b>	45 min
<b>Tiempo de secado al tacto:</b>	6-8 h
<b>Tiempo de secado entre capas:</b>	12-24 h
<b>Tiempo de máximas resistencias:</b>	7 días
<b>Brillo (60°):</b>	> 90
<b>Resistencia Taber CS 10 1000g 1000c:</b>	Cs= 0,05

## **i** Acabado

- Brillante.
- Gran poder de nivelación.

## **i** Resistencias

Resistencia química a los álcalis y grasas animales.

# Chemiresin MF19



## Aplicación



**No recomendamos aplicar lo por debajo de los 10° C.**



Antes de realizar la aplicación deberá tenerse en cuenta:

- Condiciones de la superficie: el hormigón deberá tener un mínimo de 28 días de fraguado y no haber sido tratado con líquidos de curado.

Preparación de la superficie:

**Tratamiento para suelos de hormigón antiguo:**

- En caso de contaminación con grasas y aceites, realizar una limpieza con vapor y detergentes alcalinos.
- En caso de fuerte contaminación, realizar un decapado químico, seguido, si es necesario, de un fresado mecánico.
- En todo caso, realizar un tratamiento mecánico para asegurar una buena adherencia, seguido de aspiración de polvo.

**Tratamiento para suelos de hormigón nuevo:** Realizar un fresado para eliminar la lechada superficial y obtener una superficie rugosa, seguido de aspiración de polvo.

- Aplicación a rodillo de una primera capa de **CHEMIPRIMER CONCRETE** o de **CHEMIRESIN M.F.** a rasqueta de goma.
- En caso de humedad residual elevada, aplicar una capa de **CHEMIPRIMER CONCRETE tipo FH** (dejar secar 10 horas).
- Si el sustrato no tiene buena cohesión, aplicar una capa de **CHEMIPRIMER CONCRETE MS** (dejar secar 10 horas).
- Si se dan ambas circunstancias, aplicar una capa de **CHEMIPRIMER CONCRETE MSGAFH.** (dejar secar 10 horas).

Preparación del mortero:

Formulación: las proporciones de **CHEMIRESIN M.F.** / áridos de cuarzo son de 1:2. En el caso de la capa de igualación, se suelen emplear áridos naturales y **CHEMIRESIN M.F. INCOLORA.** en el caso de las capas de recrecido, se suele emplear **CHEMIRESIN M.F. color /incoloro** para impedir que se transparenten las capas inferiores, y áridos de colores en la última capa de recrecido, los cuales, junto con la capa de sellado, serán los responsables del aspecto final del sistema.

Aplicación de la capa de igualación: esta capa tiene como función eliminar los posibles desniveles del soporte. Se debe aplicar con rasqueta de goma, raspando a fondo para obtener una buena penetración en el soporte.

Aplicación de las capas de recrecido: su número depende del espesor total del pavimento deseado. Se aplican con rasqueta de goma, raspando a fondo. La última capa se satura de áridos antes de que seque. Cuando ha secado se barre el exceso de áridos y se aplica una capa de sellado **CHEMIRESIN M.F.**

Intervalo de repintado: 12-24 horas.

No aplicar si las condiciones climatológicas son adversas (posibilidad de llover, nevar, etc...).

# Chemiresin MF19



## Rendimiento

Consumos: será función de la aplicación:

200 gr/m<sup>2</sup> cuando actúa como imprimación.

0,800-1,000 kg/m<sup>2</sup> cuando actúa como ligante de áridos.

0,600 kg/m<sup>2</sup> cuando actúa como sellador de los sistema multicapa cuarzo color.



## Suministro

### CHEMIRE SIN MF 19 INCOLORA:

Proporciones: 2A + 1B (en peso)

Juegos de: 16A + 8 B kg

8 A + 4 B kg

### CHEMIRE SIN MF 19 COLOR:

Proporciones: 2,5A + 1B (en peso)

Juegos de: 10A + 4 B kg.

17,85 A + 7,15 B kg.



Colores especiales bajo demanda.



## Almacenamiento

Máximo de 6 meses en envases originales, herméticamente cerrados y a una temperatura de entre 10 y 25°C.



## Higiene y seguridad

- Irritante. Irrita los ojos y la piel.
- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- Usar guantes apropiados y protección para los ojos y la cara.



## Eliminación de residuos

Para la eliminación de los mismos se ha de seguir la Normativa Medio Ambiental Local.

# Chemiresin MF19



ES-0659/2004



ISO 9001:2015



ES-2010/0505



ISO 14001:2015

**Ficha técnica Rev. 8, de fecha julio de 2020** (quedan anuladas todas las de fechas anteriores)

Los datos, informaciones y recomendaciones contenidos en esta ficha técnica, referentes a productos, forma de empleo y aplicaciones, se basan en los conocimientos actuales obtenidos en la biografía, investigación propia, ensayos de laboratorio y experiencias prácticas, en circunstancias controladas o específicamente definidas. Los valores específicos pueden sufrir variaciones, ya que quedan fuera de nuestro control, a causa de las diferentes condiciones que pueden presentarse en el uso y aplicación de nuestros productos.

Es responsabilidad del cliente asegurarse, mediante sus propios ensayos y pruebas que cada producto satisface el propósito al que se destina y si las condiciones reales de utilización son las más adecuadas.

La información no supone compromiso o responsabilidad jurídica, por los daños que pudieran producirse como consecuencia de una utilización incorrecta o aplicación inadecuada, inclusive en relación a derechos a terceros ni que el uso contravenga alguna patente. Los datos y la propia ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso. Reservados todos los derechos.