

# Chemilevel EPF 5/1



- Mortero autonivelante epoxi para el revestimiento de pavimentos, con alta resistencia química y mecánica.
- **USO:** Se aplica en espesores de 2 a 5 mm, añadiendo agregado de granulometría especial consiguiendo una excelente resistencia a la abrasión y al impacto.
- Puede utilizarse también como capa de sellado a goma sobre pavimentos continuos tipo multicapa.

## **i** Características

<b>Naturaleza:</b>	Mortero epoxi bicomponente
<b>Aspecto:</b>	Líquido coloreado
<b>Contenidos en sólidos:</b>	100%
<b>Peso específico a 20°C:</b>	1,5 ± 0,05 kg/l
<b>Viscosidad a 20°C:</b>	90-100 KU
<b>Componente B (ref 12780B):</b>	Líquido incoloro
<b>Proporción de mezcla en peso:</b>	5A / 1B
<b>Proporción de mezcla en volumen:</b>	2,5A / 1B
<b>Pot life a 20°C:</b>	25-45 min
<b>Tiempo de secado al tacto:</b>	6-8h
<b>Tiempo de endurecimiento:</b>	24h
<b>Tiempo de puesta en servicio:</b>	3 días.
<b>Tiempo de máximas resistencias:</b>	7 días
<b>Brillo(60°):</b>	>90
<b>Dureza Persoz:</b>	260-300
<b>Resistencia térmica:</b>	máx 60°C
<b>Resistencia Taber CS 17 1000 c 1000 g:</b>	Cs = 0,050

# Chemilevel EPF 5/1

## Acabado

- Liso.
- Fácil limpieza.
- Impermeable.
- No inflamable.
- El espesor del revestimiento es de unos 2 mm. en acabado liso y de 3 a 5 mm en acabado antideslizante.

## Resistencias

- Resistencia química a productos orgánicos (aceites, grasas,...)
- Buena resistencia a la abrasión.

## Rendimiento

Los consumos aproximados sobre una superficie tipo fratasada fino son los siguientes:

**CHEMIPRIMER CONCRETE:** 0,2 - 0,3 Kg/m<sup>2</sup>

**CHEMILEVEL EPF 5/1 + CARGA:** 1,5 - 1,7 Kg/m<sup>2</sup>/mm.

## Suministro

En juegos de: 5 A / 1 B

15 A / 3 B



Colores estándar: gris, rojo y verde.

Cualquier color especial bajo demanda.

## Almacenamiento

Máximo de 1 año en envases originales bien cerrados y al abrigo de las inclemencias del tiempo.

# Chemilevel EPF 5/1



## Aplicación



**No recomendamos aplicar el mortero por debajo de los 5° C y con una humedad relativa superior al 70%.**

**No recomendable para inmersión en continuo.**



Antes de realizar la aplicación deberá tenerse en cuenta:

- Los soportes deben estar limpios, secos y exentos de líquidos de curado y materias extrañas, y presentar una cohesión mínima.
- Los pavimentos de hormigón deberán tener un mínimo de 28 días de fraguado, una humedad inferior al 5% a una profundidad de 15 mm. y una resistencia a la tracción superficial de 10 Kp/cm<sup>2</sup>, como mínimo.
- En todos los casos debe eliminarse la lechada superficial mediante lijado o decapado mecánico o químico y posterior secado y aspiración de polvo.

Como imprimación previa hay que dar una capa de CHEMIPRIMER CONCRETE MS-GA-FH o de CHEMIPRIMER CONCRETE SS-GA-FH en el caso de que haya humedad residual.

Para la preparación del mortero se mezclan los componentes A y B y se añade lentamente con agitación la carga de sílice hasta obtener una masa uniforme.

Verter la mezcla sobre la imprimación seca, extender con una llana dentada y desairar con un rodillo de púas.

Si se desea un pavimento antideslizante espolvorear la carga adecuadamente eliminando el exceso por barrido una vez haya endurecido la superficie.

Sellar con dos capas de CHEMISTARK o CHEMIPUR AL

Para la limpieza de las herramientas emplear DISOLVENTE EPOXI.



## 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.

Evitar su liberación al medio ambiente.

No comer ni fumar y mantener el local ventilado.

# Chemilevel EPF 5/1

## Eliminación de residuos

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



**Ficha técnica Rev. 7, 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.