

Chemilevel EP 2/1 FLEX



- Mortero bicomponente autonivelante flexible para revestimientos y acabados de pavimentos de hormigón.
- **USO:** Industrial, decorativo, químico, farmacéutico, salas blancas.
- Ideal para suelos radiantes

i Características

Naturaleza:	Mortero epoxy bicomponente
Aspecto:	Líquido incoloro o coloreado
Contenidos en sólidos:	100%
Peso específico a 20°C:	1,25 ±0,05 kg/l
Peso específico a 20°C (mortero):	1,5 ±0,05 kg/l
Viscosidad a 20°C:	80-100 KU
Componente B (ref 5355B):	Líquido incoloro
Proporción de mezcla en peso:	2A/1B
Proporción de mezcla en volumen:	1,5A/1B
Pot life a 20°C:	1 h
Tiempo de secado al tacto:	6-12h
Tiempo de endurecimiento:	24h
Tiempo de máximas resistencias:	7 días
Dureza Shore C:	90-95
Dureza Shore D:	70-75

i Acabado

- Mortero formado por dos componentes predosificados y una carga silícea de granulometría especial.
- Relación ligante-carga: aprox. 1:0,5 para una textura de acabado liso y lúcido.
- El espesor del revestimiento es de unos 2 mm. en acabado liso.
- Para sistemas decorativos se aconseja no poner carga.

Chemilevel EP 2/1 FLEX


Adhencias

La adherencia al hormigón es superior a la cohesión del mismo.

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/cm², 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** o de **CHEMIPRIMER CONCRETE FH** en el caso de que haya humedad residual o se han de esperar remotes de la misma por capilaridad del soporte.

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. A continuación hay que sellar con dos capas de **CHEMIDUR CHEMISTARK**.

Si se desea un acabado más resistente al rayado, puede acabarse con una capa de barniz **REMP PUR FLEX-2000** mate o brillante.

Para la limpieza de las herramientas emplear **DISOLVENTE EPOXI**.

Rendimiento

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

CHEMIPRIMER CONCRETE: 0,2- 0,3 Kg/m².

CHEMILEVEL EP 2/1 FLEX: 1 Kg/m²/mm.

CHEMILEVEL CARGA: 0,5 Kg/m²/mm.

Chemilevel EP 2/1 FLEX

Suministro

En juegos de: 2 A / 1 B
10 A / 5 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.

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.

Eliminación de residuos

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



Ficha técnica Rev. 5, 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.