

Chemiprimer Concrete CD



- Imprimación conductiva a base de resinas epoxi en medio solvente.
- **USO:** como capa intermedia del sistema conductivo Chemilevel SL CD.

Características

Naturaleza:	epoxi bicomponente
Aspecto:	pastoso color negro
Contenidos en sólidos:	60-70%
Peso específico a 20°C:	1,08 ±0,05 kg/l
Componente B (ref 3073B):	líquido incoloro
Proporción de mezcla en peso:	4A / 1B
Proporción de mezcla en volumen:	4A / 1B
Pot life a 20°C:	> 40 min
Tiempo de secado al tacto:	3 h
Tiempo de secado entre capas:	12-24 h
Tiempo de máximas resistencias:	7 días
Resistencia eléctrica:	1-10 Ohms

Acabado

- Liso.
- Endurecimiento en profundidad del producto.

Adherencias

Extraordinaria adherencia al soporte.

Chemiprimer Concrete CD

Aplicación



**No recomendamos aplicar lo por debajo de los 10° C.
Humedad ambiental máxima: 70%.**



Antes de realizar la aplicación deberá tenerse en cuenta:

- Los soportes deben estar limpios y exentos de líquidos de curado y materias extrañas.
- No es necesario que el pavimento de hormigón tenga 28 días de fraguado mínimo y una humedad inferior al 4%.
- Limpieza de superficies mediante cepillo metálico rotativo o disco abrasivo.
- Aspiración del polvo.
- Aplicación de **CHEMIPRIMER CONCRETE: SSGAFH** diluida con Diluyente Epoxi para asegurar una buena penetración en el poro del soporte.

Al tratarse de un producto de dos componentes deben mezclarse previamente respetando las proporciones en peso de la mismas, para ello se han de:

- Homogenizar los dos componente por separado.
- Verter el componente B sobre el A y homogenizar mediante un agitador a baja velocidad. Antes de aplicar la imprimación conviene dejar reposar la misma durante 5 -10 minutos.

Aplicar a rodillo o a llana una primera capa con un consumo aproximado de 0,200-0,350 kg/m².

Tras el secado de la misma pegar la cinta de cobre formando mallas de 25-100 m² conectándolas a tierra.

Aplicar a rodillo sobre la cinta de cobre el Chemiprimer Concrete CD previamente mezclado en las proporciones indicadas y diluido con un 10% de diluyente epoxi y un consumo aproximado de 0,150-0,200 kg/m².

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

Rendimiento

Sobre soportes previamente imprimados el consumo aproximado será de unos 200 grs/m² y capa.

Suministro

En juegos de: 4 A + 1 B
12 A + 3 B
16 A + 4 B

Chemiprimer Concrete CD

Almacenamiento

Máximo de 6 meses 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 inmediata 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.