



## IDP Level CD

Ficha técnica validada · FT-IDP-F02-031 · Revisión 28/08/2026

# IDP LEVEL CD

## Revestimiento autonivelante conductivo para pavimentos antiestáticos

| FAMILIA                    | FUNCIÓN                       | DOCUMENTACIÓN           |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| F02 · Pavimentos continuos | Capa autonivelante conductiva | Fuente técnica validada |

### 01 Descripción y función

Descripción técnica y uso previsto Mortero epoxi bicomponente, fluido y sin disolventes, desarrollado como capa de acabado de sistemas conductivos y disipativos de electricidad estática. Aplicado como autonivelante produce un pavimento liso, coloreado, impermeable, de fácil limpieza y mantenimiento y con altas prestaciones mecánicas y químicas. Datos técnicos declarados

#### CRITERIO DE SELECCIÓN

La idoneidad final depende del soporte, la preparación, la configuración del sistema, la exposición, las condiciones de obra y la prestación requerida. Validar siempre la solución completa antes de ejecutar.

Descripción técnica y uso previsto Mortero epoxi bicomponente, fluido y sin disolventes, desarrollado como capa de acabado de sistemas conductivos y disipativos de electricidad estática. Aplicado como autonivelante produce un pavimento liso, coloreado, impermeable, de fácil limpieza y mantenimiento y con altas prestaciones mecánicas y químicas. Datos técnicos declarados

| Parámetro                         | Valor declarado                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Relación de mezcla                | La indicada en los envases predosificados                     |
| Densidad                          | Aprox. 1,35 kg/l                                              |
| Configuración con árido           | Mezcla ligante:árido de sílice de 0,4 mm = 1:0,3              |
| Rendimiento                       | 2,5 kg/m2 de mezcla por capa de 1,5 mm                        |
| Espesor orientativo del sistema   | 2 mm                                                          |
| Trabajabilidad a 20 °C            | Aprox. 35 minutos                                             |
| Tráfico ligero a 20 °C            | Aprox. 6 horas                                                |
| Secado al tacto / revestible      | Aprox. 1 día                                                  |
| Curado total                      | 7 días                                                        |
| Prestaciones mecánicas            | Disponibles después de 24 horas                               |
| Prestaciones químicas             | Disponibles después de 7 días aprox.                          |
| Resistividad del sistema completo | 104 a 106 Ω                                                   |
| Presentación                      | Conjuntos de 20 kg netos                                      |
| Almacenamiento                    | Aprox. 12 meses en lugar seco y en el envase original cerrado |

#### Prestaciones y clasificación

| Característica                                            | Clasificación / valor |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Norma de producto                                         | EN 13813              |
| Clasificación                                             | SR-AR0,5-IR14-B2,0    |
| Resistencia a flexotracción, mortero 1:1 con árido 0,4 mm | > 33 N/mm2            |
| Resistencia a compresión, mortero 1:1 con árido 0,4 mm    | Aprox. 90 N/mm2       |
| Reacción al fuego                                         | Bfl-s1                |



## IDP Level CD

Ficha técnica validada · FT-IDP-F02-031 · Revisión 28/08/2026

Secuencia de ejecución Preparar y sellar el soporte con una imprimación epoxi compatible. Ejecutar la red de cobre conectada a tierra sin discontinuidades. Aplicar la imprimación conductiva IDP y comprobar su continuidad antes del acabado. Mezclar, extender con llana dentada y desairear el autonivelante dentro de su tiempo útil. El resultado conductivo depende de todas las capas, de la geometría de la red, de las tomas de tierra y del control eléctrico final. No sustituir componentes ni variar espesores sin una validación técnica específica. □ □ □ □ □ □

## 02 Integración con sistemas IDP

| Sistema relacionado                                      | Acceso directo                              |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Sistema técnico para pavimento continuo epoxi - EP 30 Cd | <a href="#">Ver sistema en IDPproductos</a> |

## 03 Control de ejecución y limitaciones

Antes de la aplicación, comprobar la identificación del lote, el estado del soporte, las condiciones ambientales, la compatibilidad entre capas y la disponibilidad de los medios de mezcla y aplicación indicados. No modificar las proporciones ni incorporar agua, disolventes, pigmentos o cargas salvo autorización expresa en la documentación técnica vigente.

|                  |                                                                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PUNTO DE CONTROL | Registrar soporte, humedad, temperatura, punto de rocío cuando proceda, consumos reales, tiempos entre capas y observaciones de la aplicación. |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 04 Seguridad, almacenamiento y validez documental

Producto para uso profesional. Consultar antes del uso la ficha de datos de seguridad y la etiqueta vigentes del lote suministrado. Utilizar los equipos de protección indicados y gestionar restos y envases conforme a la normativa aplicable. Esta ficha no sustituye la HDS ni incorpora clasificaciones de peligro no acreditadas. Los valores recogidos proceden de documentación técnica trazable y deben interpretarse como valores declarados o resultados obtenidos bajo las condiciones de ensayo indicadas. La prescripción definitiva corresponde al sistema completo y a las condiciones reales de la obra.