

# **SISTEMAS DE PAVIMENTACIÓN**

## **INTRODUCCIÓN**

INTRODUCCIÓN	4
--------------	---

## **TIPOS DE SISTEMAS**

SISTEMA EPOXI AGUA.	6
SISTEMA EPOXI AGUA ANTIDESLIZANTE	8
SISTEMA POLIURETANO	10
SISTEMA POLIURETANO ANTIDESLIZANTE	12
SISTEMA AUTONIVELANTE (Brillo o mate)	14
SISTEMA AUTONIVELANTE ELÁSTICO	17
SISTEMA AUTONIVELANTE CONFORTABLE	19
SISTEMA MULTICAPA COLOR	21
SISTEMA MULTICAPA CUARZO COLOR	23
SISTEMA MORTERO SECO	25
SISTEMA IMAGEN	27
SISTEMA AUTONIVELANTE ARENA	29
SISTEMA AUTONIVELANTE CONDUCTIVO	31
SISTEMA AUTONIVELANTE POLÍCROMO	33

## **SISTEMAS POR CAMPOS DE APLICACIÓN**

INDUSTRIA	35
GARAJES	36
TALLERES	36
PARKING	37
ALMACENES	37
ALMACENES PRODUCTOS INFLAMABLES	37
ALMACENES COMPONENTES ELECTRÓNICOS	37
LABORATORIOS	37



## PAVIMENTOS CONTINUOS POLIMÉRICOS

QUIRÓFANOS	38
PLANTAS DE ENVASADO	38
COCINAS INDUSTRIALES	38
BODEGAS	38
INSTALACIONES DEPORTIVAS	38
DECORACIÓN	39



PAVIMENTOS CONTINUOS  
POLIMÉRICOS

## **INTRODUCCIÓN**

**CATÁLOGO DE SISTEMAS**

## INTRODUCCIÓN

### Definición

Entendemos por **sistemas continuos** aquellos pavimentos técnicos y/o decorativos, en base a resinas, que una vez instalados, dan como resultado superficies continuas, sin juntas de gran calidad y resistencia.

### Características

Cada sistema tiene sus propias características, si bien todos ellos comparten al menos las siguientes:

- Gran durabilidad
- Continuidad (ausencia de juntas)
- Excelentes resistencias fisicoquímicas
- Impermeabilidad

### Soportes sobre los que pueden ser aplicados

Especialmente desarrollados para la aplicación sobre soleras de hormigón, pueden ser también colocados sobre soportes cerámicos, siempre y cuando éstos tengan unas mínimas condiciones de conservación.

### Campos de aplicación

Dependerán de las necesidades y usos de cada espacio, e incluso de las necesidades estéticas que cada cliente pueda demandar.



PAVIMENTOS CONTINUOS  
POLIMÉRICOS

## **TIPOS DE SISTEMAS**

**CATÁLOGO DE SISTEMAS**

## SISTEMA EPOXI AGUA.

### Descripción

Revestimiento superficial de polímero epoxídico coloreado.

### Propiedades

- Antipolvo e impermeable.
- Amplia gama de colores (Carta RAL).
- Buena resistencia física y química.
- Espesor de 0,2 a 0,3 mm.

### Composición del sistema

El sistema consta de una mano de imprimación y una de acabado.

### Soporte

Aplicable sobre soportes de hormigón nivelado, seco y exento de suciedad. Para acondicionamiento del soporte pueden ser necesarios medios químicos o mecánicos (granallado y/o fresado y/o lijado).

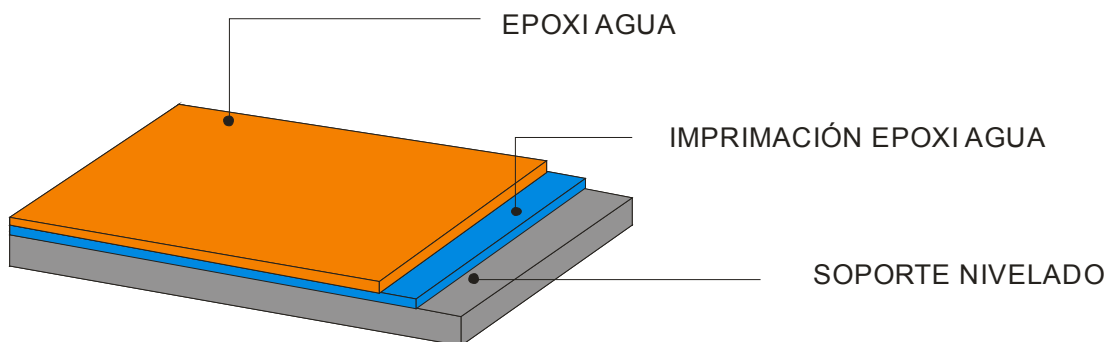
### Grietas y juntas

La corrección de las juntas y/o grietas se realizará mediante tratamiento específico necesario.

### Campos de aplicación:

- Garajes.
- Talleres.
- Parking.
- Zonas de almacén.
- Industria alimenticia.

### Esquema del sistema



## SISTEMA EPOXI AGUA ANTIDESLIZANTE

### Descripción:

Revestimiento superficial de polimérico epoxídico coloreado, antideslizante.

### Propiedades

- Antipolvo e impermeable.
- Amplia gama de colores (Carta RAL).
- Buena resistencia física y química.
- Antideslizante.
- Espesor de 0.5 a 0,8 mm.

### Composición del sistema:

El sistema consta de una mano de imprimación con espolvoreo de árido a saturación y una final de acabado.

### Soporte:

Aplicable sobre soportes de hormigón nivelado, seco y exento de suciedad. Para acondicionamiento del soporte pueden ser necesarios medios químicos o mecánicos (granallado y/o fresado y/o lijado).

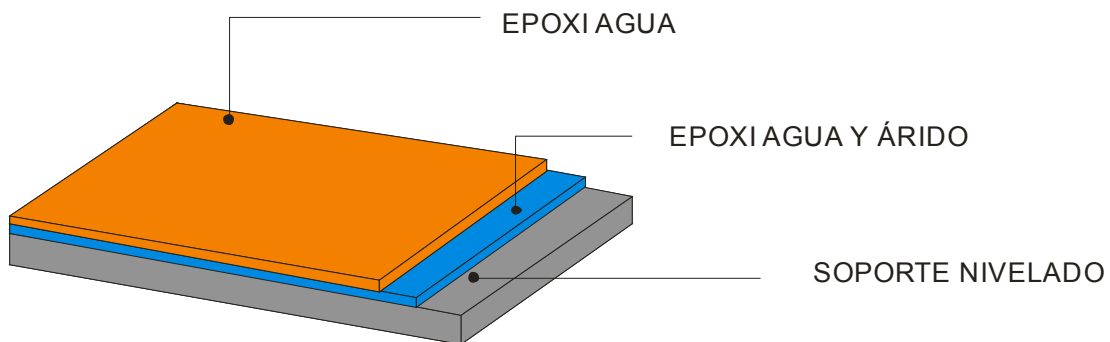
### Grietas y juntas

La corrección de las juntas y/o grietas se realizará mediante tratamiento específico necesario.

### Campos de aplicación:

- Garajes.
- Talleres.
- Parking.
- Zonas de almacén.
- Industria alimenticia.

### Esquema del sistema



## SISTEMA POLIURETANO

### Descripción:

Revestimiento superficial de resina de poliuretano con disolvente, coloreado.

### Propiedades

- Antipolvo e impermeable.
- Amplia gama de colores (Carta RAL).
- Buena resistencia física y química.
- Espesor de 0,2 a 0,3 mm.

### Composición del sistema:

El sistema consta de una mano de imprimación y una de acabado.

### Soporte:

Aplicable sobre soportes de hormigón nivelado, seco y exento de suciedad. Para acondicionamiento del soporte pueden ser necesarios medios químicos o mecánicos (granallado y/o fresado y/o lijado).

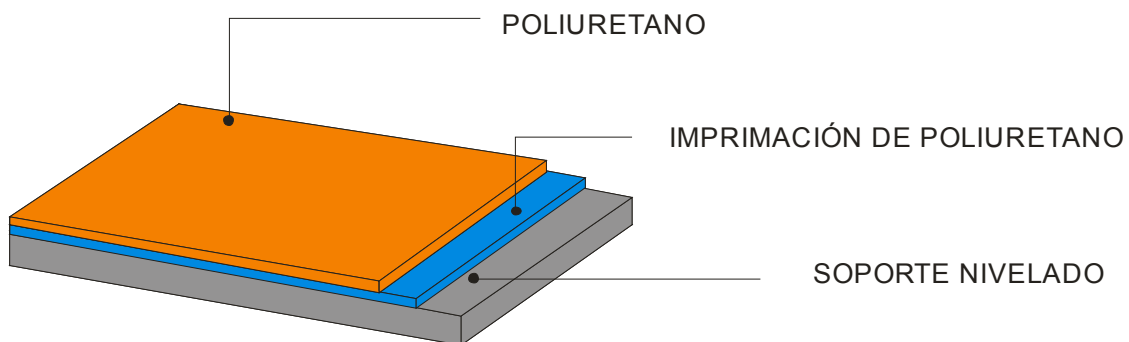
## Grietas y juntas

La corrección de las juntas y/o grietas se realizará mediante tratamiento específico necesario.

## Campos de aplicación:

- Garajes.
- Talleres.
- Parking.
- Almacenes.

## Esquema del sistema



## SISTEMA POLIURETANO ANTIDESLIZANTE

### Descripción:

Revestimiento superficial de poliuretano con disolvente coloreado antideslizante.

### Propiedades

- ▣ Antipolvo e impermeable.
- ▣ Amplia gama de colores (Carta RAL).
- ▣ Buena resistencia física y química.
- ▣ Antideslizante.
- ▣ Espesor de 0.5 a 0,8 mm.

### Composición del sistema:

El sistema consta de una mano de imprimación, espolvoreo de árido de distinta granulometría y una de acabado.

### Soporte:

Aplicable sobre pavimentos de hormigón nivelado, seco y exento de suciedad. Para acondicionamiento del soporte pueden ser necesarios medios químicos o mecánicos (granallado y/o fresado y/o lijado).

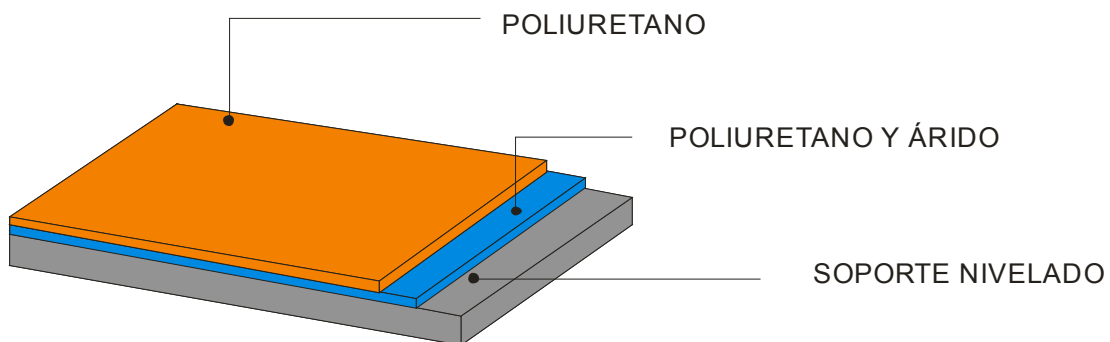
## Grietas y juntas

La corrección de las juntas y/o grietas se realizará mediante tratamiento específico necesario.

## Campos de aplicación:

- Garajes.
- Talleres.
- Parking.
- Almacenes.

## Esquema del sistema



## **SISTEMA AUTONIVELANTE (Brillo o mate)**

### **Descripción:**

Revestimiento de resina epoxídica autonivelante coloreado.

### **Propiedades**

- Totalmente impermeable.
- Acabado liso sin juntas.
- Amplia gama de colores (Carta RAL).
- De gran durabilidad.
- Gran resistencia física y química.
- Espesor entre 2 y 3 mm.

### **Composición del sistema:**

El sistema consta de una mano de imprimación, aplicación de la resina autonivelante y protección opcional del sistema con alifático mate.

### **Soporte:**

Aplicable sobre pavimentos de hormigón nivelado, seco y exento de suciedad o pavimentos cerámicos.

Para acondicionamiento del soporte pueden ser necesarios medios químicos o mecánicos (granallado y/o fresado y/o lijado).

En caso de pavimentos cerámicos puede ser necesario un lisaje previo a base de productos epoxídicos.

### Grietas y juntas

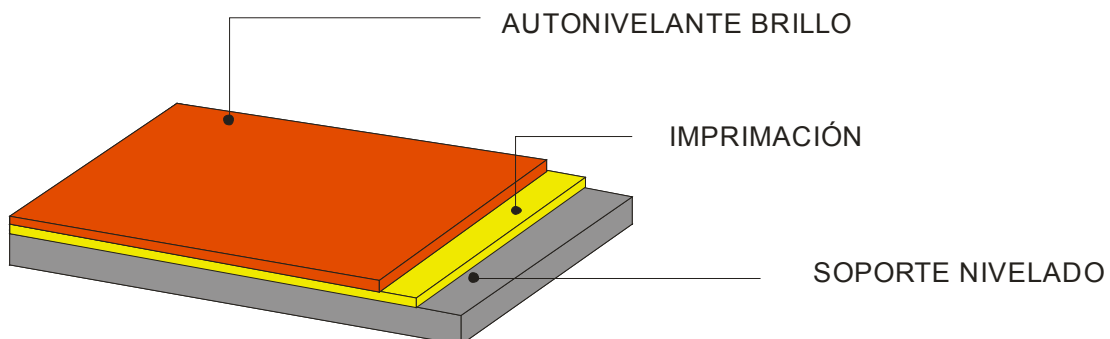
La corrección de las juntas y/o grietas se realizará mediante tratamiento específico necesario.

### Campos de aplicación:

- Industria.
- Almacenes.
- Laboratorios.
- Decoración.
  - Viviendas particulares.
  - Oficinas.
  - Comercios.
  - Recepciones.
  - Halls.
  - Centros comerciales.

### Esquema del sistema

#### ***AUTONIVELANTE BRILLO***



**AUTONIVELANTE MATE**



## SISTEMA AUTONIVELANTE ELÁSTICO

### Descripción:

Revestimiento de resina de poliuretano autonivelante coloreado.

### Propiedades

- Elasticidad para soportar pequeños movimientos y dilataciones del soporte.
- Acabado liso sin juntas.
- Amplia gama de colores (Carta RAL).
- De gran durabilidad.
- Gran resistencia física y química.
- Espesor entre 2 y 3 mm.

### Composición del sistema:

El sistema consta de dos manos de imprimación, aplicación de la resina autonivelante y protección opcional del sistema con alifático mate.

### Soporte:

Aplicable sobre pavimentos de hormigón nivelado, seco y exento de suciedad o pavimentos cerámicos.

Para acondicionamiento del soporte pueden ser necesarios medios químicos o mecánicos (granallado y/o fresado y/o lijado).

En caso de pavimentos cerámicos puede ser necesario un

lisaje previo a base de productos epoxídicos.

### Grietas y juntas

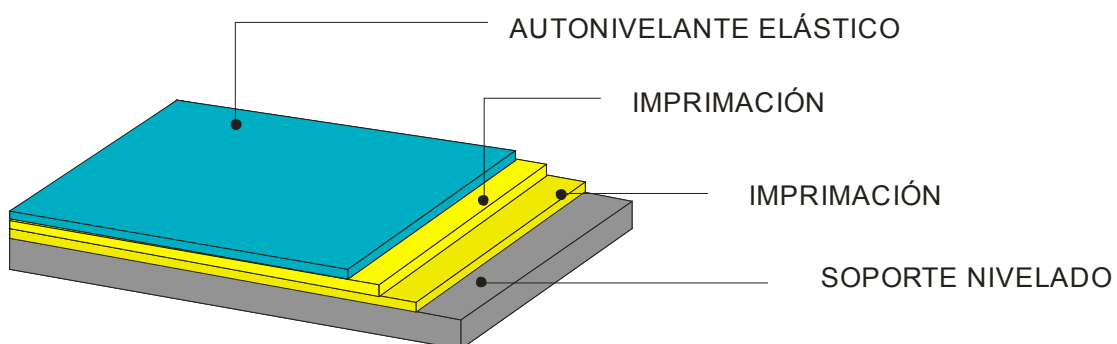
La corrección de las juntas y/o grietas se realizará mediante tratamiento específico necesario.

### Campos de aplicación:

- Industria.
- Pabellones y pistas deportivas.
- Almacenes.
- Decoración.
  - Viviendas particulares.
  - Oficinas.
  - Comercios.
  - Recepciones.
  - Halls.
  - Centros comerciales.

### Esquema del sistema

#### ***AUTONIVELANTE ELÁSTICO***



## SISTEMA AUTONIVELANTE CONFORTABLE

### Descripción:

Revestimiento de resina de poliuretano autonivelante coloreada y caucho.

### Propiedades

- Elasticidad para soportar pequeños movimientos y dilataciones del soporte.
- Gran capacidad de amortiguación.
- Acabado liso sin juntas.
- Amplia gama de colores (Carta RAL).
- De gran durabilidad.
- Gran resistencia física y química.
- Espesor entre 3 y 5 mm.

### Composición del sistema:

El sistema consta de una mano de imprimación, colocación de láminas de caucho, segunda imprimación y aplicación de la resina autonivelante y protección opcional del sistema con alifático mate.

### Soporte:

Aplicable sobre pavimentos de hormigón nivelado, seco y exento de suciedad o pavimentos cerámicos.

Para acondicionamiento del soporte pueden ser necesarios medios químicos o mecánicos (granallado y/o fresado y/o

lijado).

En caso de pavimentos cerámicos puede ser necesario un lisaje previo a base de productos epoxídicos.

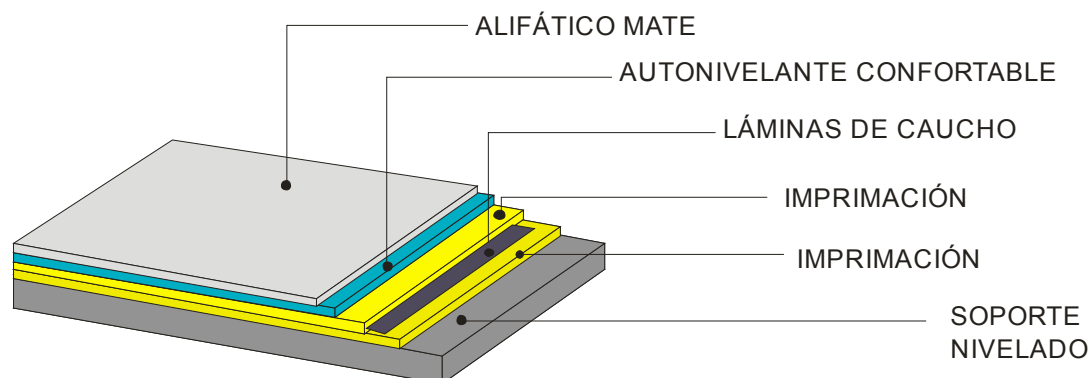
### Grietas y juntas

La corrección de las juntas y/o grietas se realizará mediante tratamiento específico necesario.

### Campos de aplicación:

- Industria.
- Pabellones y pistas deportivas.
- Almacenes.
- Guarderías.
- Gimnasios.
- Decoración.
  - Viviendas particulares.
  - Oficinas.
  - Comercios.
  - Recepciones.
  - Halls.
  - Centros comerciales.

### Esquema del sistema



## SISTEMA MULTICAPA COLOR

### Descripción:

Pavimento de resina epoxídica bicomponente, coloreado y antideslizante.

### Propiedades

- De grandes resistencias físico-químicas.
- Amplia gama de colores (CARTA RAL).
- Antideslizante.
- Espesor de 2 a 4 mm.

### Composición del sistema:

El sistema consta de una mano de imprimación, primera capa de resina y árido a saturación, segunda mano de resina y espolvoreo de árido a saturación, sellado del sistema y capa de protección opcional.

### Soporte:

Aplicable sobre pavimentos de hormigón nivelado, seco y exento de suciedad o pavimentos cerámicos.

Para acondicionamiento del soporte pueden ser necesarios medios químicos o mecánicos (granallado y/o fresado y/o lijado).

En caso de pavimentos cerámicos puede ser necesario un lisaje previo a base de productos epoxídicos.

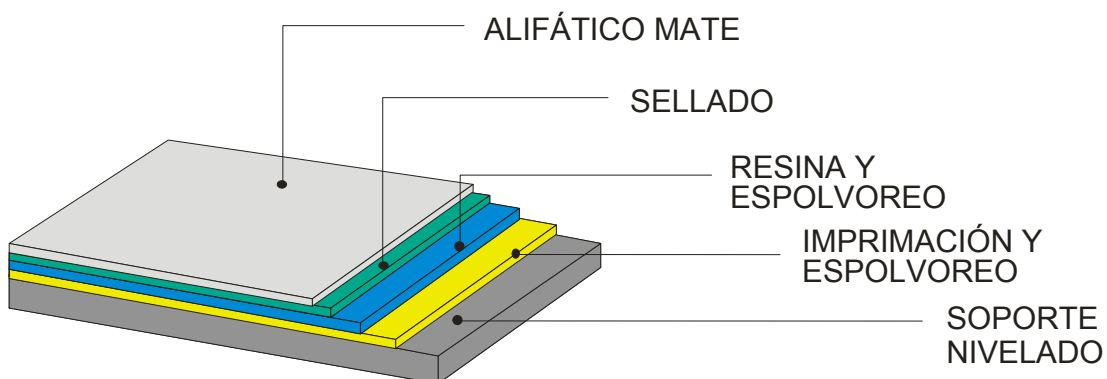
### Grietas y juntas

La corrección de las juntas y/o grietas se realizará mediante tratamiento específico necesario.

### Campos de aplicación:

- Industria.
- Plantas de envasado.
- Bodegas.
- Laboratorios.
- Cocinas industriales.
- Almacenes.
- Garajes.
- Parking.

### Esquema del sistema



## SISTEMA MULTICAPA CUARZO COLOR

### Descripción:

Pavimento de resina epoxidica bicomponente y árido de cuarzo coloreado de acabado antideslizante o liso.

### Propiedades

- De grandes resistencias físico-químicas.
- Gama de colores según catalogo árido.
- Antideslizante (opcional).
- Espesor de 2 a 4 mm.
- Acabado decorativo

### Composición del sistema:

El sistema consta de una mano de imprimación, primera capa de resina y árido a saturación, segunda mano de resina y espolvoreo de árido de cuarzo coloreado a saturación, sellado del sistema y capa de protección opcional.

### Soporte:

Aplicable sobre pavimentos de hormigón nivelado, seco y exento de suciedad o pavimentos cerámicos.

Para acondicionamiento del soporte pueden ser necesarios medios químicos o mecánicos (granallado y/o fresado y/o lijado).

En caso de pavimentos cerámicos puede ser necesario un lisaje previo a base de productos epoxidicos.

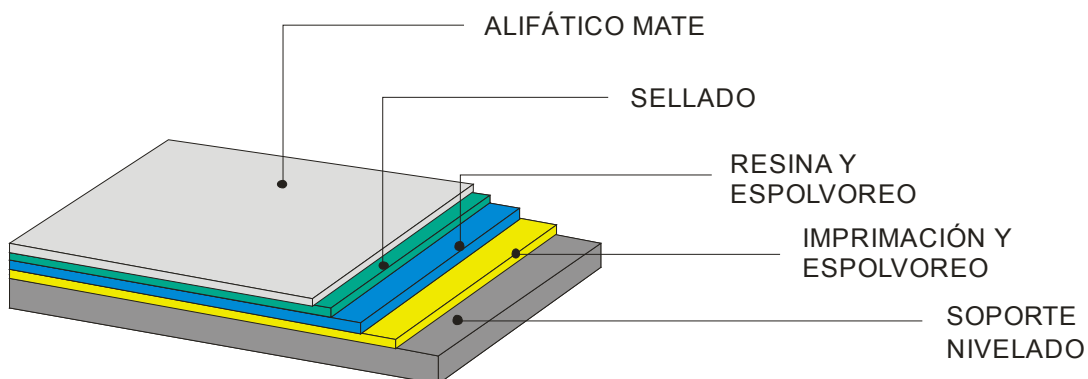
### Grietas y juntas

La corrección de las juntas y/o grietas se realizará mediante tratamiento específico necesario.

### Campos de aplicación:

- Industria.
- Plantas de envasado.
- Bodegas.
- Laboratorios.
- Cocinas industriales.
- Almacenes.
- Garajes.
- Decoración.
  - Viviendas particulares.
  - Comercios.
  - Oficinas.
  - Recepciones.
  - Halls.
  - Centros comerciales.

### Esquema del sistema



## SISTEMA MORTERO SECO

### Descripción:

Pavimento en base a mortero de resina epoxidica y árido, de gran resistencia mecánica.

### Propiedades

- Muy altas resistencias físico-químicas y mecánicas.
- Gama de colores según CARTA RAL (sellado resina color) o catalogo árido de cuarzo coloreado.
- Alto espesor de 5 a 8 mm.
- Acabado decorativo con árido de cuarzo coloreado.

### Composición del sistema:

El sistema consta de una mano de imprimación, aplicación del mortero de resina (con árido de sílice o de cuarzo coloreado), sellado del sistema (transparente o coloreado) y capa de protección opcional.

### Soporte:

Aplicable sobre pavimentos de hormigón nivelado, seco y exento de suciedad o pavimentos cerámicos. Para acondicionamiento del soporte pueden ser necesarios medios químicos o mecánicos (granallado y/o fresado y/o lijado).

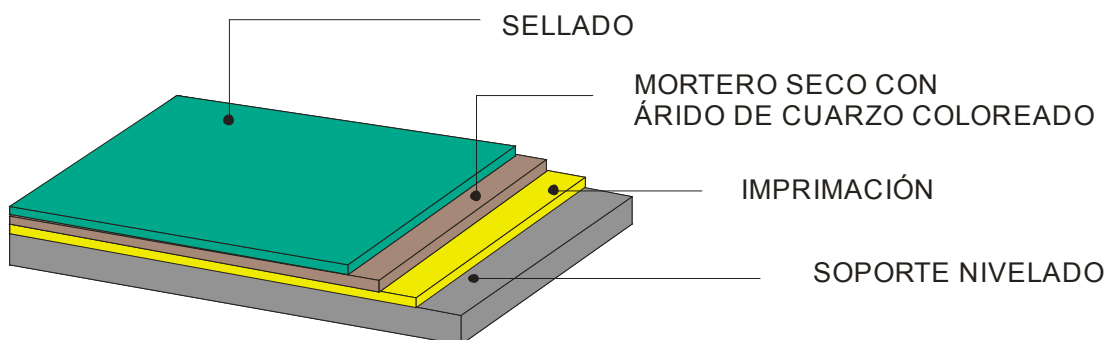
### Grietas y juntas

La corrección de las juntas y/o grietas se realizará mediante tratamiento específico necesario.

### Campos de aplicación:

- Reparación puntual de soportes.
- Industria.
- Plantas de envasado.
- Bodegas.
- Laboratorios.
- Cocinas industriales.
- Almacenes.
- Garajes.
- Parking.

### Esquema del sistema



## SISTEMA IMAGEN

### Descripción:

Pavimento altamente decorativo consistente en realización de sistema autonivelante epoxídico, colocación de vinilo o fotografía y capa de resina transparente de protección.

### Propiedades

- De grandes resistencias físico-químicas.
- Gama de colores según carta RAL.
- Espesor de 2 a 4 mm.
- Acabado decorativo

### Composición del sistema:

El sistema consta de una mano de imprimación, primera capa de mortero epoxi autonivelante, colocación de la fotografía o vinilo y sellado del sistema mediante un segundo autonivelante epoxi transparente y capa de protección opcional.

### Soporte:

Aplicable sobre pavimentos de hormigón nivelado, seco y exento de suciedad o pavimentos cerámicos.

Para acondicionamiento del soporte pueden ser necesarios medios químicos o mecánicos (granallado y/o fresado y/o lijado).

En caso de pavimentos cerámicos puede ser necesario un

lisaje previo a base de productos epoxidicos.

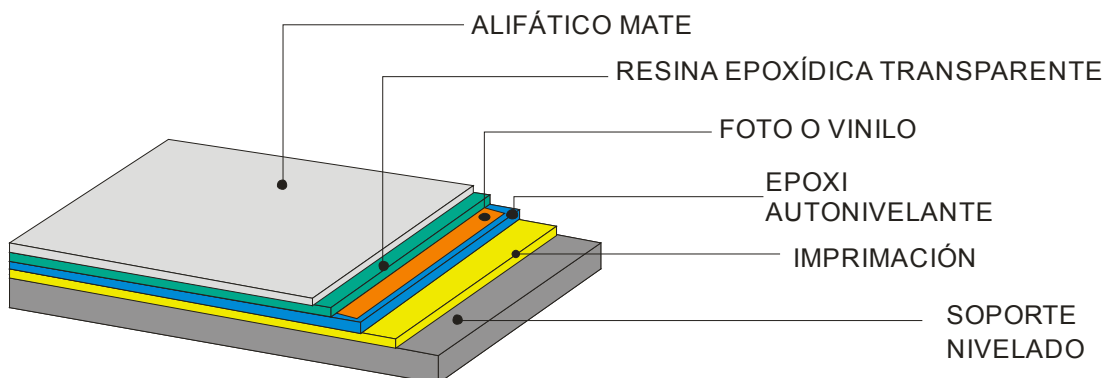
### Grietas y juntas

La corrección de las juntas y/o grietas se realizará mediante tratamiento específico necesario.

### Campos de aplicación:

- Decoración
  - Viviendas particulares.
  - Oficinas.
  - Comercios.
  - Recepciones.
  - Halls.
  - Centros comerciales.
  - Hoteles.
  - Centros de negocios.
  - Instalaciones deportivas.
  - Salas de exposición.

### Esquema del sistema



## SISTEMA AUTONIVELANTE ARENA

### Descripción:

Revestimiento de resina epoxidica autonivelante con áridos y cargas seleccionadas y coloreadas.

### Propiedades

- Totalmente impermeable.
- Acabado liso sin juntas.
- Amplia gama de colores (Catalogo árido y cargas).
- De gran durabilidad.
- Gran resistencia física y química.
- Espesor entre 2 y 3 mm.

### Composición del sistema:

El sistema consta de una mano de imprimación, aplicación de la resina autonivelante arena y protección opcional del sistema con alifático mate.

### Soporte:

Aplicable sobre pavimentos de hormigón nivelado, seco y exento de suciedad o pavimentos cerámicos.

Para acondicionamiento del soporte pueden ser necesarios medios químicos o mecánicos (granallado y/o fresado y/o lijado).

En caso de pavimentos cerámicos puede ser necesario un

lisaje previo a base de productos epoxídicos.

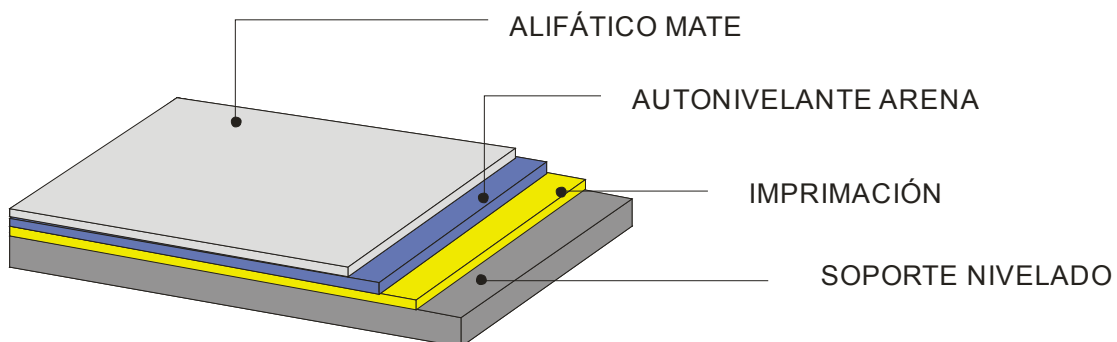
## Grietas y juntas

La corrección de las juntas y/o grietas se realizará mediante tratamiento específico necesario.

## Campos de aplicación:

- Decoración.
  - Viviendas particulares.
  - Oficinas.
  - Comercios.
  - Recepciones.
  - Halls.
  - Centros comerciales.
  - Hoteles.
  - Centros de negocios.
  - Instalaciones deportivas.
  - Salas de exposición.

## Esquema del sistema



## SISTEMA AUTONIVELANTE CONDUCTIVO

### Descripción:

Revestimiento de resina epoxidica autonivelante conductivo coloreado.

### Propiedades

- Conductivo.
- Totalmente impermeable.
- Acabado liso sin juntas.
- Amplia gama de colores (Carta RAL).
- De gran durabilidad.
- Gran resistencia física y química.
- Espesor entre 2 y 3 mm.

### Composición del sistema:

El sistema consta de una mano de imprimación, colocación de entramado de cintas de cobre conectadas a toma de tierra preexistente, segunda mano imprimación conductiva y aplicación de la resina autonivelante conductiva.

### Soporte:

Aplicable sobre pavimentos de hormigón nivelado, seco y exento de suciedad o pavimentos cerámicos. Para acondicionamiento del soporte pueden ser necesarios medios químicos o mecánicos (granallado y/o fresado y/o

lijado).

En caso de pavimentos cerámicos puede ser necesario un lisaje previo a base de productos epoxídicos.

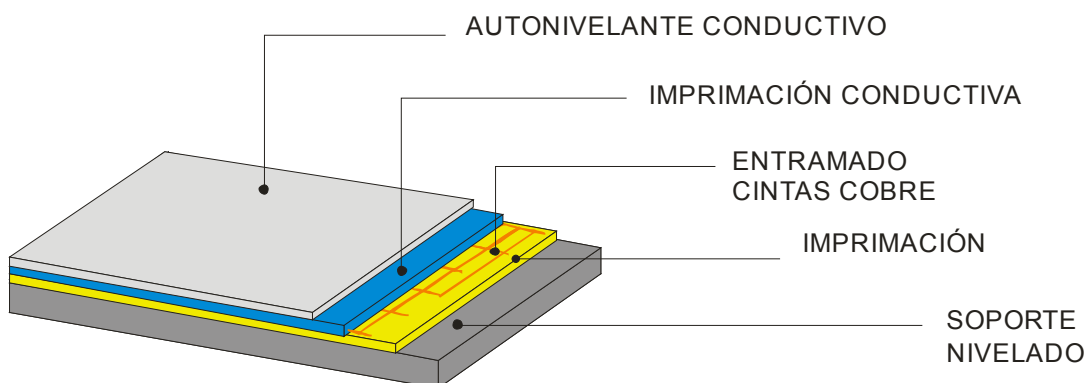
### Grietas y juntas

La corrección de las juntas y/o grietas se realizará mediante tratamiento específico necesario.

### Campos de aplicación:

- Quirófanos
- Laboratorios.
- Almacenes de productos inflamables o explosivos
- Almacenes de componentes electrónicos.

### Esquema del sistema



## SISTEMA AUTONIVELANTE POLÍCROMO

### Descripción:

Revestimiento de resina epoxidica autonivelante coloreada.

### Propiedades

- Totalmente impermeable.
- Altamente decorativo.
- Acabado liso sin juntas.
- Amplia gama de colores (según Carta RAL).
- De gran durabilidad.
- Gran resistencia física y química.
- Espesor entre 2 y 3 mm.

### Composición del sistema:

El sistema consta de una mano de imprimación, aplicación de las resinas autonivelantes y protección opcional del sistema con alifático mate.

### Soporte:

Aplicable sobre pavimentos de hormigón nivelado, seco y exento de suciedad o pavimentos cerámicos.

Para acondicionamiento del soporte pueden ser necesarios medios químicos o mecánicos (granallado y/o fresado y/o lijado).

En caso de pavimentos cerámicos puede ser necesario un lisaje previo a base de productos epoxídicos.

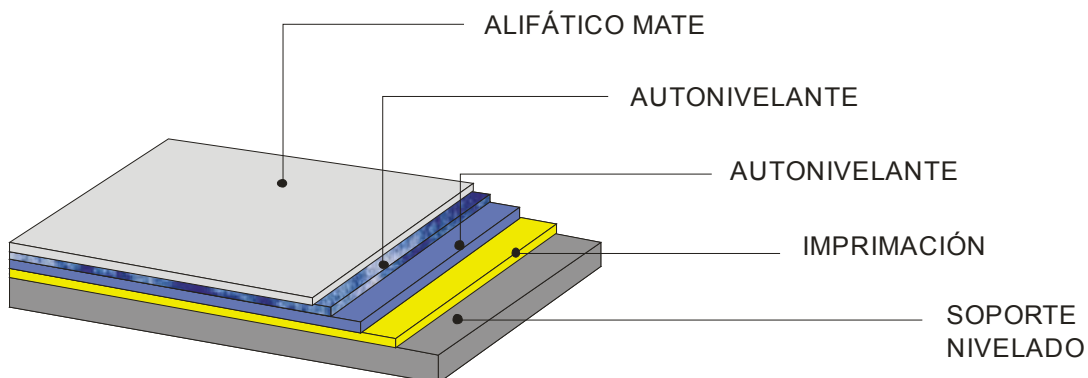
### Grietas y juntas

La corrección de las juntas y/o grietas se realizará mediante tratamiento específico necesario.

### Campos de aplicación:

- Decoración.
  - Viviendas particulares.
  - Oficinas.
  - Comercios.
  - Recepciones.
  - Halls.
  - Centros comerciales.
  - Hoteles.
  - Centros de negocios.
  - Instalaciones deportivas.
  - Salas de exposición.
  - Restaurantes.

### Esquema del sistema





PAVIMENTOS CONTINUOS  
POLIMÉRICOS

## **SISTEMAS POR CAMPOS DE APLICACIÓN**

**CATÁLOGO DE SISTEMAS**

## INDUSTRIA

- Epoxi agua
- Epoxi agua antideslizante
- Autonivelante
- Autonivelante elástico
- Autonivelante comfortable
- Multicapa color
- Multicapa cuarzo color
- Mortero seco

## GARAJES

- Epoxi agua
- Epoxi agua antideslizante
- Poliuretano
- Poliuretano antideslizante
- Multicapa color
- Multicapa cuarzo color

## TALLERES

- Epoxi agua
- Epoxi agua antideslizante
- Poliuretano
- Poliuretano antideslizante
- Multicapa color

## **PARKING**

- Epoxi agua
- Epoxi agua antideslizante
- Poliuretano
- Poliuretano antideslizante

## **ALMACENES**

- Epoxi agua
- Epoxi agua antideslizante
- Autonivelante
- Autonivelante comfortable
- Multicapa color
- Multicapa cuarzo color
- Mortero seco

## **ALMACENES PRODUCTOS INFLAMABLES**

- Autonivelante conductivo

## **ALMACENES COMPONENTES ELECTRÓNICOS**

- Autonivelante conductivo

## **LABORATORIOS**

- Autonivelante
- Multicapa color
- Multicapa cuarzo color

- Mortero seco
- Autonivelante conductivo

## QUIRÓFANOS

- Autonivelante conductivo

## PLANTAS DE ENVASADO

- Multicapa color
- Multicapa cuarzo color

## COCINAS INDUSTRIALES

- Multicapa color
- Multicapa cuarzo color

## BODEGAS

- Multicapa color
- Multicapa cuarzo color

## INSTALACIONES DEPORTIVAS

- Epoxi agua
- Poliuretano
- Autonivelante elástico
- Autonivelante comfortable

## DECORACIÓN

- Autonivelante
- Autonivelante Arena
- Autonivelante elástico
- Autonivelante policromo
- Autonivelante confortable
- Multicapa cuarzo color
- Imagen