

**Concrete Stone de de Luxury Concrete®** es un microcemento bicomponente en polvo. Creado como microcemento de acabado para exteriores. Debe mezclarse **Concrete Stone** (Componente A) con la resina **Concrete Resin** (Componente B) siguiendo las indicaciones de esta ficha técnica.

Una vez aplicado, crea una capa de 1 a 3 mm, con gran resistencia y adherencia sobre cualquier tipo de soporte.

## Características

- ✓ Crea un espacio continuo sin juntas.
- ✓ Puede ser aplicado sobre muchos soportes: hormigón, cementos, cerámica, yeso, cartón-yeso.
- ✓ Fácil de trabajar.
- ✓ Posibilidad de pigmentar (ver carta de colores).
- ✓ Diferentes acabados: mate, satinado y brillo.
- ✓ Elevada adherencia al soporte de aplicación.
- ✓ Rápida aplicación y puesta en servicio.
- ✓ Mayor resistencia mecánica y a la abrasión que el Concrete Floor
- ✓ Acabado antideslizante sin necesidad de ningún tratamiento posterior.

## Preparación

### ✓ Preparación del soporte:

Limpia la superficie de aplicación de grasas y polvo. Asegurarse de que la base se encuentra consolidada y en buenas condiciones de planimetría. Será necesario la aplicación de **Concrete Base** antes de la utilización de **Concrete Stone**.

### ✓ Preparación del mortero:

Es necesario añadir la resina **Concrete Resin** y los colorantes recomendados en las proporciones aconsejadas. Es imprescindible respetar la relación entre el microcemento y la resina.

1kg de **Concrete Floor** - 0,27 litros de **Concrete Resin**

1. Verter una parte de **Concrete Resin** en un envase. En el caso de colorear, añadir el pigmento correspondiente y mezclar hasta obtener un líquido de color homogéneo.
2. Verter el microcemento y la resina restante con un agitador mecánico de bajas revoluciones.
3. Mezclar durante 2 minutos como mínimo hasta obtener una mezcla homogénea.

## Aplicación

### ✓ Acabado

Aplicar una o dos capas de **Concrete Stone** mediante llana metálica, dejando un tiempo de secado entre capas de 3 horas como mínimo. Tras la segunda capa, dejar secar 24 horas y lijar con lijadora roto-orbital y lijas de grano 40, para eliminar imperfecciones.

No aplicar capas de más de 2 mm. Se recomienda un espesor total de sistema de 3 a 4 mm.

## Sellado

Los microcementos **Luxury Concrete®** deben ser sellados una vez secos, entre las 24h y 48h con la colección de selladores **Concrete Finish**. Para un correcto acabado es imprescindible seguir los pasos de aplicación de las fichas técnicas.



## Rendimiento

**Concrete Stone**(2 manos): **2,0 kg/m<sup>2</sup>**

A mejor nivelación y preparación de la superficie a recubrir, mejores rendimientos y menor tiempo de aplicación. Es conveniente elegir el método adecuado para cada aplicación.

## Tiempo de vida de la mezcla

El tiempo de vida del producto es de 1 hora a unos 20°C. Las amasadas deben realizarse en función de la experiencia y la velocidad del aplicador.

## Presentación

**Concrete Base:** envases de 2 Kg.  
**Concrete Resin:** envases de 5L y 25L.

## Almacenaje

**Concrete Stone** debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas entre los 5 y 30°C. El tiempo de utilización es de 12 meses desde su fecha de fabricación conservado adecuadamente.

[www.luxuryconcrete.eu](http://www.luxuryconcrete.eu)

+34 910 028 940

+34 630 35 22 17

[info@luxuryconcrete.eu](mailto:info@luxuryconcrete.eu)

## Datos técnicos

|                                         |                                      |                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Tipo</b>                             | Microcemento bicomponente            |                                        |
| <b>Aspecto</b>                          | Polvo blanco                         |                                        |
| <b>Tamaño máximo del árido</b>          | < 0,4 mm                             |                                        |
| <b>Resistencia a compresión</b>         | 28 días                              | ≥ 20,00 N/mm <sup>2</sup> (EN 13892-2) |
| <b>Resistencia a flexión</b>            | 28 días                              | ≥ 5,00 N/mm <sup>2</sup> (EN 13892-2)  |
| <b>Resistencia a adherencia</b>         | 28 días                              | ≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup> (EN 13892-8)  |
| <b>Espesor del sistema</b>              | 3 a 4 mm                             |                                        |
| <b>Resistencia al antideslizamiento</b> | USRV Rd = 55 Clase 3 (EN 12633:2003) |                                        |
| <b>Reacción al fuego</b>                | A1 (EN 13501-1)                      |                                        |



## Precauciones

- ✓ Contiene cemento. En caso de contacto con los ojos limpiar con abundante agua durante 15 minutos.
- ✓ Mantener fuera del alcance de los niños.

Se recomienda cumplir las siguientes medidas:

- ✓ Buena ventilación.
- ✓ Aplicar a temperaturas entre 10°C y 30°C.
- ✓ Uso de mascarilla con absorbente químico, gafas protectoras para evitar las salpicaduras y guantes de goma.

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

Actualización: Febrero 2018

[www.luxuryconcrete.eu](http://www.luxuryconcrete.eu)

+34 910 028 940

+34 630 35 22 17

[info@luxuryconcrete.eu](mailto:info@luxuryconcrete.eu)

Los datos de la presente ficha técnica contienen descripciones del producto. No se recomienda el uso por parte de particulares. Para cualquier consulta solicite la Ficha de Seguridad.