



## FICHA TECNICA / Concrete Resin

Resina acrílica que se emplea como componente B de los Microcementos Luxury Concrete® bicomponentes, para consolidar superficies cementosas previa a la aplicación del Microcemento y como promotor de adherencia entre superficies absorbentes y el microcemento

### Campos de aplicación:

#### 1. Componente B de los Microcementos Luxury Concrete® bicomponentes

##### Propiedades

- ✓ Componente líquido para el amasado de los microcementos **Luxury Concrete® bicomponentes**

##### Mezclas

Es necesario añadir la resina **Concrete Resin** y los colorantes recomendados en las proporciones aconsejadas. Para garantizar las propiedades del revestimiento será imprescindible respetar la relación entre el microcemento y la resina.

- ✓ 1kg de Concrete Base → 0,30 litros de Concrete resin
- ✓ 1kg de Concrete Wall → 0,45 litros de Concrete resin
- ✓ 1kg de Concrete Floor → 0,40 litros de Concrete resin
- ✓ 1kg de Concrete Stone → 0,27 litros de Concrete resin
- ✓ 1kg de Concrete Pool Grand → 0,25 litros de Concrete resin
- ✓ 1kg de Concrete Pool Fine → 0,30 litros de Concrete resin

##### Recomendaciones de uso

El mortero debe prepararse del siguiente modo:

- Verter un poco de **Concrete Resin** en un envase, añadir toda la carga de pigmento correspondiente a la cantidad de microcemento con el que se va a trabajar y mezclar hasta obtener un líquido de color homogéneo.
- Verter el microcemento en polvo y la resina de forma gradual al tiempo que se mezcla el producto con un agitador mecánico de bajas revoluciones.
- Mezclar durante al menos 2 minutos hasta obtener una mezcla homogénea y exenta de grumos.

#### 2. Para consolidar superficies cementosas previa a la aplicación del Microcemento Luxury Concrete®

##### Propiedades

- ✓ Excelente penetración y estabilización del sustrato
- ✓ Aplicable mediante rodillo o brocha en una única mano
- ✓ Base agua, no inflamable
- ✓ El producto se suministra listo para su empleo

##### Rendimientos

- ✓ Entre 8 y 12 m<sup>2</sup> por litro, variando en función de la porosidad del soporte



### Recomendaciones de uso

El soporte debe estar seco, limpio, libre de grasas o aceites y debe tener una textura abierta para permitir la penetración en la superficie y que funcione correctamente. Habrá que esperar un mínimo de 30 minutos y no más de 24 horas para realizar la aplicación de la primera mano de Microcemento.

### 3. Aditivo para el agua de amasado de morteros

#### Propiedades

- ✓ Mayor adherencia, sobre los morteros u hormigones ya endurecidos y sobre otros materiales
- ✓ Mayor cohesión y plasticidad del mortero u hormigón en estado fresco
- ✓ Aumenta las resistencias mecánicas
- ✓ Aumento de la impermeabilidad del mortero
- ✓ Reduce la aparición de fisuras por retracción

#### Mezclas

Empleo	Relación Concrete Resin/ Cemento	Relación Cemento/ Árido	Ø máximo del árido
Enlucido hasta 10 mm.	1/1	1/1	3 mm
Recrados de 10 a 30 mm.	1/3	400 kg/m <sup>3</sup> de árido	6 mm
Revoque	1/4	1/3	8 mm

### Recomendaciones de uso

Mezclar previamente en el agua de amasado, homogeneizando bien la mezcla, antes de la confección del mortero.

#### Limpieza de herramientas

Las herramientas se lavan con agua y jabón inmediatamente después de su uso.

#### Precauciones especiales

En caso de contacto con los ojos limpiar con abundante agua durante 15 minutos. En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón.

No ingerir. En caso de ingestión no provocar vómitos y buscar atención médica inmediatamente.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Se recomienda cumplir con las siguientes medidas:

- ✓ buena ventilación
- ✓ gafas protectoras para evitar las salpicaduras
- ✓ guantes de goma

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



Luxury Concrete SL / B98177538  
C/ Lepanto 9, 3  
46008 Valencia, España  
+34 910 028 940

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

Para evitar que el producto se seque o espese cerrar la tapa después de cada uso.

Temperatura de aplicación: entre 5 y 30°C.

Este producto no es tóxico, peligroso ni inflamable, en condiciones normales de manipulación. Este producto no contiene ninguna sustancia dañina que conlleve, bajo la actual regulación, a tomar ningún tipo de medida adicional en cuanto a su etiquetado.

#### **Presentación**

Se presenta en envase de plástico de 5 y 25 litros

#### **Condiciones de almacenamiento:**

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

*El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones. Quedan a disposición del profesional las Hojas de Datos de Seguridad del producto. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.*