

Concrete Resin de Luxury Concrete® es una 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.

Utilización como Componente B

Proporciones

Es necesario añadir los colorantes y 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**

Utilización

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. Añadir 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.

Utilización para consolidar superficies cementosas

Propiedades

- ✓ Estabiliza el soporte.
- ✓ Gran impregnación de la superficie.
- ✓ Posibilidad de aplicación mediante rodillo o brocha.
- ✓ Listo al uso, no es necesario mezclar.
- ✓ Se aplica en una única capa.
- ✓ Líquido en base agua, no es inflamable.

Utilización

1. Limpiar la superficie de aplicación de grasas y polvo y asegurarse de que dispone de una textura porosa para que la resina impregne y consolide el soporte.
2. Aplicar una capa de **Concrete Resin**.
3. Esperar 30 minutos y no más de 24 horas para aplicar la primera capa de Microcemento **Luxury Concrete®**.

Utilización como aditivo de agua de amasado

Propiedades

- ✓ Aumenta la adherencia en morteros y hormigones endurecidos.
- ✓ Mejor cohesión y plasticidad de morteros y hormigones frescos.
- ✓ Mejora las resistencias mecánicas.
- ✓ Aumenta la impermeabilidad del mortero.
- ✓ Disminuye la presencia de fisuras por retracción.

Utilización

Mezclar enérgicamente con el fin de homogeneizar la mezcla previa a la elaboración del mortero.



Rendimiento

Concrete Resin: entre 8 y 12 m²/l

La variación depende de la porosidad del soporte donde va a ser aplicada.

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 Resin: envases de 5L y 25L.

Almacenaje

Concrete Resin 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

+34 910 028 940

+34 630 35 22 17

info@luxuryconcrete.eu

Precauciones especiales

- ✓ 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.

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.



Actualización: Febrero 2018

www.luxuryconcrete.eu

+34 910 028 940

+34 630 35 22 17

info@luxuryconcrete.eu