

## MONOCEM

### MICROCEMENTO MONOCOMPONENTE

**Descripción** MONOCEM es un revestimiento cementoso de alta calidad para renovar y decorar superficies interiores y exteriores. Con un solo componente, es fácil de preparar y aplicar. Ofrece excelente adherencia a diferentes sustratos y resistencia a la abrasión, agua y productos químicos.

**Preparación de la Superficie** El soporte debe estar limpio de polvo y grasa. En el caso del hormigón, además, el soporte debe estar firme (resistencia a la tracción mínima de 1,5 N/mm<sup>2</sup>) y seco (humedad máxima consentida 4%).

Antes de aplicar MONOCEM, es esencial preparar la superficie según las condiciones del soporte de aplicación. Algunas aplicaciones requieren soluciones específicas, como el uso de malla de fibra de vidrio plana. Se deberá elegir entre un puente de unión como PRIMER o PRIMERQUARTZ o el uso de imprimaciones epoxis como PREPOX o PREPOX H<sub>2</sub>O.

#### Datos Técnicos

|  |  |
|--|--|
| Color  | Polvo blanco                                   |
| Proporciones de Agua                                       | XL,L: 30%, M: 35%, S: 40%                      |
| Tamaño Árido   | S: 0.1mm / M: 0.2 mm<br>L: 0.4 mm / XL: 0.6 mm |
| Resistencia a la compresión                                | ≥27 N/mm <sup>2</sup> (28 días)                |
| Resistencia a la flexión                                   | ≥9 N/mm <sup>2</sup> (28 días)                 |
| Resistencia a la adherencia<br>1. Preparación del sustrato | ≥1,1 N/mm <sup>2</sup> (28 días)               |

#### Aplicación

Dependiendo del tipo de superficie, aplicar una o dos capas de tradicem XL o L con una llana metálica. En suelos, siempre aplicar dos capas y una malla de fibra flexible. Después de cada capa, dejar secar y lijar suavemente con una lija de grano 40 para eliminar imperfecciones.

## Aplicación

## 2. Acabado

Aplicar dos capas de MONOCEM M o S con una llana de acero flexible utilizando una de las dos técnicas siguientes:

- "Fresco sobre fresco": MONOCEM puede aplicarse fresco sobre la capa anterior tan pronto como deje de estar pegajosa al tacto. Esta primera capa no necesita ser lijada. Cualquier rebaba o bulto se puede eliminar con una espátula, nivelando el material sobresaliente. Una vez seco, lijar suavemente con una lija de grano 120 para eliminar imperfecciones cuando cambie de tonalidad y se aclare.
- "Fresco sobre seco": Dejar secar la capa anterior (aproximadamente tres horas) antes de aplicar la siguiente, y lijar suavemente con una lija de grano 120 para eliminar imperfecciones. Se recomienda un espesor total del sistema de 1 a 3 mm.

## 3. Sellado

Los microcementos Lunik deben ser sellados una vez hayan endurecido, normalmente entre 24 y 48 horas después de la aplicación. No se debe sellar antes de que el revestimiento haya alcanzado una humedad inferior al 5 %. Los microcementos Lunik pueden ser sellados utilizando la imprimación PRESEAL y el barniz al agua VARNISH W. Se recomienda seguir meticulosamente las instrucciones de aplicación indicadas en las fichas técnicas.

## Conservación

El producto se puede almacenar durante un año en envases originales y cerrados y lugares cubiertos.

## Precauciones

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua limpia y consultar con un médico. Las manos y la piel se deben lavar con agua caliente y jabón. Evítese su liberación al medio ambiente.