

# FLOORMORTER

## Revestimiento de Nivelación de alta resistencia, a base de mortero modificado con polímeros, para recrecidos

### DESCRIPCION

El FLOORMORTER es un revestimiento de dos componentes compuestos por aglomerantes hidráulicos, áridos de cuarzos seleccionados, fibras y resinas sintéticas, aditivos catalizadores y colorantes inorgánicos. Una vez amasado crea un revestimiento de gran resistencia mecánica, fuerte adherencia sobre la base de aplicación y altas resistencia a la abrasión mecánica.

### DATOS TÉCNICOS

- Gran resistencia a la abrasión (10 veces superior a la del hormigón).
- Extraordinaria resistencia mecánica. Resistencia a compresión 28 días: >400 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Densidad: 2 Kg/dm<sup>3</sup>.
- pH: 12
- Baja permeabilidad a las grasas y aceites.

### MODO DE EMPLEO

**Preparación de la superficie:** La base de aplicación del FLOORMORTER deberá ser resistente y estar completamente limpia, exenta de material deleznable y saturada de agua.

**Imprimación:** Una vez que el soporte esté en las condiciones adecuadas, aplicar una lechada de cemento que debe dosificarse a base de 10 litros de ADICONS 437 por cada 25 kg de FLOORMORTER.

En casos de soportes extremadamente lisos o en los que se requiera una gran adherencia, deberá utilizarse nuestro adherente epoxi ADIMPOX-S, siendo en estos casos necesario que el soporte esté seco.

**Mezcla:** El FLOORMORTER esta formulado a base de un componente en polvo y un componente líquido, los cuales deben mezclarse homogéneamente de acuerdo con la siguiente dosificación: 25 kg de FLOORMORTER, 1 litro de ADICONS 437 y 4 litros de agua. Es conveniente verter en el interior de una hormigonera las  $\frac{3}{4}$  partes del líquido y añadir a continuación el total del FLOORMORTER y amasar durante 2 ó 3 minutos añadiendo el resto del líquido hasta obtener una mezcla homogénea.

**Colocación:** Extender con rastrillo o llana el FLOORMORTER antes de que la imprimación haya secado o endurecido. Maestrear con regla el FLOORMORTER apoyándose en las pletinas metálicas previamente colocadas. Fratar manual o mecánicamente hasta obtener la textura superficial de acabado que se desee. Debe aplicarse un líquido de curado tipo ADICONS 458 con el fin de evitar la evaporación prematura del agua de amasado.

#### **CAMPO DE APLICACION**

- Revestimiento de igualación para pavimentos con textura de acabado superficial muy irregular.
- Formación de capa de rodadura en sole-ras de hormigón ya existentes.
- Pasillos, zonas de acceso, muelles y en general para superficies expuestas a fuerte abrasión, impacto y desgastes continuos.
- Suelos de parking donde se requiera una larga durabilidad.

#### **PRECAUCIONES ESPECIALES**

Este producto contiene cemento. Evitar su contacto con ojos y piel así como la inhalación del polvo. Utilizar guantes de goma y gafas protectoras. Mantener fuera del alcance de los niños.

#### **CONSUMO**

El consumo de FLOORMORTER es de aproximadamente 2 Kg/m<sup>2</sup> por mm de espesor.

#### **PRESENTACIÓN**

El FLOORMORTER se suministra en saco de 25 Kg. y el ADICONS 437 de 25 l.

#### **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

El tiempo de almacenaje es de 12 meses si se conserva en lugar seco y protegido de la intemperie.