

## 1. Producto

---

### **SISTEMA COMPOHARD PLUS**

## 2. Definición

---

Sistema de resinas mono-componente modificadas, vía disolvente.

## 3. Campos de aplicación

---

Sistema de gran dureza para superficies de hormigón, por su alta capacidad de anclaje es ideal para aquellas superficies que presenten una difícil preparación del soporte. Ideal para para industria, almacenes y sector mecánico, talleres. ITV

## 4. Características

---

Densidad: Producto precatalizado

Color: negro, rojo, gris...

Densidad: aprox 0.9

Vida de la mezcla a 20 °C: no cataliza

Temperatura del soporte: entre 8-28 °C

Resistencia mecánica a compresión a 28 días, 30°C y 40% humedad: 66 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia mecánica a flexión: aprox 13 N/mm<sup>2</sup>

## 5. Modo de empleo

---

Los soportes de hormigón deberán estar sanos, ligeramente rugosos o con poro abierto, exentos de grasas, aceites, partículas sueltas o partes degradadas, lechadas superficiales y bien niveladas. Así mismo se recomienda que posean unas resistencias mínimas tanto a compresión 25 N/mm<sup>2</sup> como a tracción 15N/mm<sup>2</sup>.

## 6. Aplicación

---

La aplicación se realizará con rodillo, airless o riego con mini-spray

Se aplica una capa de imprimación con Composil BV con un consumo aproximado de 0,2 / 0,3 l/m<sup>2</sup>, espolvoreo de árido silíceo 0,2-0,4 mm si queremos acabado con textura y una vez curado se procede a la aplicación de dos capas de Compohard Top color con un consumo aproximado de 0,2 / 0,3 l/m<sup>2</sup>. Los consumos pueden variar en función del estado del soporte.

## 7. Limpieza de herramientas

---

Los útiles y herramientas se limpiarán inmediatamente después de su empleo con disolvente. Si los restos que queden catalizan solo se podrán eliminar por medios mecánicos.

## 8. Información adicional

---

No añadir agua a la mezcla

Debe evitarse la aplicación en exteriores cuando las condiciones ambientales pueden producir una desecación rápida del producto (altas temperaturas, mucho viento, etc.) ya que no admite productos de curado

Las resinas pueden afectar a la piel y a las mucosas. Por esta razón, se aconseja utilizar guantes de goma y gafas protectoras durante su manipulación. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua limpia abundante y acudir rápidamente a un médico.

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto son de carácter orientativo, correspondiendo a valores medios de laboratorio. Composan se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido.