

## 1. Producto

# SISTEMA COMPOTOP HARD ANTICARBURANTE S/HORMIGÓN

## 2. Definición

Sistema multicapa para interior y exterior formado por morteros sintéticos y resinas mono-componente modificadas, vía disolvente.

## 3. Campos de aplicación

Revestimiento rugoso de gran dureza para superficies de hormigón que necesiten algo de regularización, textura y resistencia. Resistente al paso de vehículos ligeros, ideal como sistema parking.

## 4. Características

### COMPOHARD ANTICARBURANTE

Densidad: Producto pre catalizado  
Color: Negro  
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>

### COMPOTOP ANTICARBURANTE

Densidad a 20 °C: ..... 1'5 – 1'6 g/cm<sup>3</sup>  
Viscosidad a 20 °C. (Brookfield RVT, husillo nº 6, 100 r.p.m.): ..... > 30 poises  
Abrasión Taber en seco (1000 ciclos, 1000 g.): ..... < 0'2 g  
Abrasión Taber en húmedo (100 ciclos, 500 g.): ..... < 6'0 g  
Abrasión NLT-320: ..... < 250 g/m<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 **Compoconsolidante** incoloro con un consumo aproximado de 0,2 / 0,3 l/m<sup>2</sup>, y espolvoreo de árido síliceo 0,4-0,8 mm.

Aplicación de dos capas de **Compotop Anticarbicante** con un consumo aproximado de 2kg/m<sup>2</sup> en primera capa y 1,5kg/m<sup>2</sup> en la segunda.

Sellado final con una capa de **CompoHard Anticarbicante** con un consumo aproximado de 0,2 L/m<sup>2</sup>.



## 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. 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.

