

1. Producto

SISTEMA COMPOTOP HARD S/HORMIGÓN

2. Definición

Sistema multicapa para interiores 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 solo en interior.

4. Características

COMPOHARD

Densidad: Producto pre catalizado

Color: incoloro o color

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/mm²

Resistencia mecánica a flexión: aprox 13 N/mm²

COMPOTOP

Densidad a 20 °C: 1'5 – 1'6 g/cm³

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/m²

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/mm² como a tracción 15N/mm².

6. Aplicación

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

Se aplica una capa de imprimación con **Composil BV** incoloro con un consumo aproximado de 0,2 / 0,3 l/m², y espolvoreo de árido silíceo 0,4-0,8 mm.

Aplicación de dos capas de **Compotop** con un consumo aproximado de 2kg/m² en primera capa y 1,5kg/m² en la segunda.

Sellado final con una capa de **CompoHard** con un consumo aproximado de 0,2 L/m².

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.