

1. Producto

SISTEMA CONCENTRADO 2002

2. Definición

Tratamiento superficial liso de pavimentos de hormigón o aglomerado asfáltico obtenido mediante la aplicación de una pintura a base de resinas acrílicas, vía agua. Espesor aproximado: 200 micras.

3. Condiciones generales de puesta en obra

- Almacenar los productos al abrigo de heladas o de excesivo calor.
- Conservación: un año en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados.
- La aplicación de estos productos deberá realizarse por personal cualificado y bajo el control de casas especializadas. Una mala aplicación o una falta de dotación puede acarrear un prematuro envejecimiento y desgaste del sistema.
- Para las mezclas deberá utilizarse agua limpia y potable.
- El secado y la polimerización de las distintas capas se efectúa por evaporación. Por lo tanto, hay que tener en cuenta la temperatura ambiente durante la aplicación y curado (la cual deberá estar comprendida entre 10 y 30° C) así como el grado de higrometría.
- No deberá instalarse ante inminente riesgo de lluvia, helada o excesivo calor. La aplicación en condiciones climatológicas duras, así como el posterior uso en húmedo, llevan a una menor durabilidad del sistema.

4. Preparación del soporte

La superficie a tratar deberá ser resistente, lisa, sin porosidad que pudiera dar lugar a cráteres o burbujas, estar limpia, seca y exenta de polvo, grasa y materias extrañas. Las grietas y fisuras existentes se corregirán aplicando el tratamiento adecuado para cada caso.

5. Composición del sistema

- Dos capas de Concentrado 2002, pintura a base de resinas acrílicas, vía agua.

-Densidad relativa a 20° C	1'2-1'3 g/cm ³
-Viscosidad a 20° C (Brookfield, husillo 6, 100 rpm)	> 40 poises
-Abrasión Taber en seco, 7 días de curado (1000 ciclos, 1000 g, CS 17)	< 0'4 g
-Abrasión Taber en húmedo, 7 días de curado (1000 ciclos, 500 g, CS 17)	< 2'0 g

El producto se presenta listo para su uso, pudiéndose añadir una pequeña proporción de agua, no más de 5 %, en función de las condiciones ambientales y el modo de aplicación, con rastra de goma, rodillo o pulverizado. El rendimiento varía en función del soporte y de las condiciones de instalación; el consumo aproximado es de 0'20 kg/m² de producto puro por capa. En condiciones normales de presión y temperatura cada capa seca, aproximadamente, en una hora, debiendo dejarse secar una capa antes de aplicar la siguiente.

Conservación: un año en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados.

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.