



# CHEMISTARK SS

Tratamiento a base de resinas epoxy en medio no solvente para suelos de hormigón con gran poder endurecedor, efecto antipolvo y elevada resistencia química y a la abrasión.

## Características (20°C)

Aspecto: Líquido. Dos componentes.

Componente A: coloreado.

Componente B: incoloro.

Puesta en servicio a los 3 días

Proporción de mezcla en peso: 4A/1B

Secado al tacto: 2-6 horas.

Densidad de la mezcla: 1,40 kg/l. aprox.

Viscosidad (A+B) 700-1400 mPas.

Contenido en sólidos: 100%

Dureza Persoz 250

Resistencia a la abrasión

Taber CS 17 1000 c 1000 g 0,080 g.

Brillo (60º) 76

Máximas resistencias: 7 días.

Endurecimiento: por reacción química de los dos componentes.

## Propiedades del producto aplicado

Extraordinaria adherencia al soporte y endurecimiento en profundidad del mismo.

Elevada resistencia mecánica y química.

Alta resistencia a la abrasión.

Gran poder de cubrición

Totalmente antipolvo.

Acabado liso y brillante.

Impermeable al agua.

Extraordinaria resistencia química a una gran cantidad de productos.

No carbonatiza a partir de las 8 horas.

## Aplicación

Los soportes deben estar limpios, secos y exentos de líquidos de curado y materias extrañas y presentar una cohesión mínima. Los pavimentos de hormigón deberán tener un mínimo de 28 días de fraguado.

El proceso recomendado es el siguiente:

Limpieza de superficies mediante cepillo metálico rotativo o disco abrasivo.

Aspiración de polvo.

Aplicación de dos capas de CHEMISTARK diluyendo la primera de ellas con DILUYENTE EPOXY.

En el caso de humedad residual aplicar una primera capa de imprimación epoxy CHEMIPRIMER CONCRETE FH dejando secar 8 horas antes de proceder a la aplicación del CHEMISTARK.

Al tratarse de un producto de dos componentes deben mezclarse previamente respetando las proporciones en peso 4A/1B de la forma siguiente:

Homogeneizar los soportes por separado.

Verter el componente B en el A y homogeneizar mediante agitador a baja velocidad.

Los datos, informaciones y recomendaciones contenidos en esta ficha técnica, referentes a productos, forma de empleo y aplicaciones, se basan en los conocimientos actuales obtenidos en la biografía, investigación propia, ensayos de laboratorio y experiencias prácticas, en circunstancias controladas o específicamente definidas.

Los valores específicos pueden sufrir variaciones, ya que quedan fuera de nuestro control, a causa de las diferentes condiciones que pueden presentarse en el uso y aplicación de nuestros productos.

Es responsabilidad del cliente asegurarse, mediante sus propios ensayos y pruebas que cada producto satisface el propósito al que se destina y si las condiciones reales de utilización son las más adecuadas.

La información no supone compromiso o responsabilidad jurídica, por los daños que pudieran producirse como consecuencia de una utilización incorrecta o aplicación inadecuada, inclusive en relación a derechos a terceros ni que el uso contravenga alguna patente. Los datos y la propia ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso.

Reservados todos los derechos.



Antes de proceder a la aplicación conviene dejar unos 5 minutos de digestión de la mezcla así preparada.  
El Pot-Life de la mezcla es de 30 minutos a temperatura ambiente de unos 20 °C.  
Pueden obtenerse acabados antiderrapantes espolvoreando antiabrasivo entre la segunda y tercera capa.

Temperatura mínima de aplicación: + 10°  
Humedad ambiental máxima: 70%.  
Intervalo entre capas: 8-12 horas.  
Aplicar a brocha, rodillo o pistola air-less

No aplicar si las condiciones climatológicas son adversas (posibilidad de llover, nevar, etc...).

## Rendimiento

Para acabados lisos (2 capas) : 300-400 gr/m<sup>2</sup>. aprox.  
Para acabados antiderrapantes (3 capas): 550 gr /m<sup>2</sup>. aprox.

## Suministro

Juegos de: 0,8 A / 0,2 B  
4 A / 1 B  
20 A / 5 B

Colores estándar: gris, rojo, blanco y negro.  
Cualquier color especial bajo demanda.

## Almacenamiento

Guardar en los envases originales bien cerrados en lugares secos y al abrigo de las inclemencias del tiempo. No almacenar el producto más de 6 meses.

## Higiene y seguridad

Contiene componente inflamables y tóxicos.  
Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.  
No comer ni fumar y mantener el local ventilado.  
Lavarse con agua y jabón en caso de contacto prolongado.  
Respetar las normas elementales para la manipulación de productos inflamables.

## Eliminación de residuos

Para la eliminación de los mismos se ha de seguir la Normativa Medio Ambiental Local.

---

Los datos, informaciones y recomendaciones contenidos en esta ficha técnica, referentes a productos, forma de empleo y aplicaciones, se basan en los conocimientos actuales obtenidos en la biografía, investigación propia, ensayos de laboratorio y experiencias prácticas, en circunstancias controladas o específicamente definidas.

Los valores específicos pueden sufrir variaciones, ya que quedan fuera de nuestro control, a causa de las diferentes condiciones que pueden presentarse en el uso y aplicación de nuestros productos.

Es responsabilidad del cliente asegurarse, mediante sus propios ensayos y pruebas que cada producto satisface el propósito al que se destina y si las condiciones reales de utilización son las más adecuadas.

La información no supone compromiso o responsabilidad jurídica, por los daños que pudieran producirse como consecuencia de una utilización incorrecta o aplicación inadecuada, inclusive en relación a derechos a terceros ni que el uso contravenga alguna patente. Los datos y la propia ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso.

Reservados todos los derechos.

---