



CHEMISTARK MS

Tratamiento a base de resinas epoxy en medio disolvente para suelos de hormigón con gran poder endurecedor, efecto antipolvo y elevada resistencia química y a la abrasión.

Características

Aspecto: Líquido.

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: 1,200 kg/l.

Contenedor en sólidos: >90%

Máximas resistencias: 7 días.

Endurecimiento: por reacción química de los dos componentes.

Resistencia Taber

CS17 1000 c 1000g Ca = 045 mg

Resistencia al fuego B_n S₁

Propiedades del producto aplicado

Extraordinaria adherencia al soporte y endurecimiento en profundidad del mismo.

Elevada resistencia mecánica y química.

Alta resistencia a la abrasión.

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.

En caso de humedad residual elevada, aplicar una capa de CHEMIPRIMER CONCRETE tipo FH (dejar secar 10 horas).

Si el sustrato no tiene buena cohesión, aplicar una capa de CHEMICRETE CONCRETE MS (dejar secar 10 horas).

Si se dan ambas circunstancias, aplicar una capa de CHEMIPRIMER CONCRETE MS-FH (dejar secar 10 horas).

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.



Dejar secar entre 12-24 horas según la temperatura ambiente antes de proceder a la aplicación de dos capas de CHEMISTARK diluyendo la primera de ellas con DILUYENTE CHEMISTAR.

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.

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/m2.aprox.

Para acabados antiderrapantes (3 capas): 750 gr /m2 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 disolventes 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.

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.



Eliminación de residuos

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

CE

 0370
Fabricante Chemifloor, S.A. / Avda Principal, 28 - 08181 Sentmenat ESPAÑA 14 0062014/STARK
EN 13813:2003 CHEMISTARK MS PASTAS AUTONIVELANTES Y PASTAS AUTONIVELANTES PARA SUELOS. Pastas autonivelantes. Características y Definiciones. UNE-EN 13813:2003. Pastas autonivelantes para suelos. Resistencia a la adherencia, UNE-EN 13892-8:2003 : > 4 N/mm ² Resistencia al impacto UNE-EN ISO 6272-1:2012 : >14,7 N/mm ² Altura de caída a la que se observan las primeras fisuras y diámetro producido a ésta altura. : A 1500 mm SIN defectos. Diámetro de cráter : 7,25 mm. Resistencia al desgaste BCA, UNE-EN 13892-4:2003 : 40 µm Determinación del valor de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir (URSV). UNE-ENV 12633:2003 Anexo A : 37

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.