



CHEMIWET 11

Tratamiento a base de resinas epoxi en medio acuoso para suelos de hormigón y asfálticos con gran poder endurecedor y efecto antipolvo. Aplicable sobre soporte húmedos.

Características

Aspecto:	Líquido.
Dos componentes;	Componente A: coloreado. Componente B: transparente.
Endurecimiento:	por reacción química de los dos componentes.
Proporción de mezcla	4,5 A / 1 B
Densidad de la mezcla:	1,36 kg/l. aproximadamente.
Viscosidad (A+B)	1300 -2000 mPas.
Residuo seco a:	150°C > 70 %.
pH (A+B)	9,5
Dureza Persoz	218
Resistencia a la abrasión	
CS 17 1000 g 1000c	106 mg.
Pot Life de la mezcla	2 horas aproximadamente.
Tiempo de secado al tacto	4 horas aproximadamente
Tiempo entre capa y capa	12 horas
Brillo (60 °)	60 °

Propiedades del producto aplicado

Extraordinaria adherencia al soporte y endurecimiento en profundidad del mismo.
Perfecta adherencia a soportes húmedos.
Altamente resistente a la abrasión.
Totalmente antipolvo.
Impermeable al agua.
Muy buenas resistencias químicas.
Inerte en entornos con productos alimenticios.
Ininflamable.
Resistencia al deslizamiento Clase, 1, 2 o 3 según porcentaje de polvo antislip en la masa.

Aplicación

Los soportes deben ser sólidos y estar exentos de líquidos de curado y materias extrañas.
Los pavimentos de hormigón deberán tener un acabado tipo "fratasado fino" y no es necesario que hayan transcurrido los 28 días de fraguado mínimo.
El proceso recomendado es el siguiente:
Limpieza de superficies mediante cepillo metálico rotativo o disco abrasivo.
Aspiración del polvo.
Aplicación de una primera capa de imprimación de CHEMIPRIMER CONCRETE WSP diluida con un 30% de agua aproximadamente para asegurar una buena penetración en el poro del soporte.
Aplicación de una o dos capas de CHEMIWET 11 para obtener un acabado brillante bajo y continuo.
Al tratarse de un producto de dos componentes deben mezclarse previamente respetando las proporciones en peso 4,5 A / 1 B de la forma siguiente:

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.



Homogeneizar los componentes por separado.

Verter el componente B en el A y homogeneizar a baja velocidad. Antes de proceder a la aplicación conviene dejar unos 5 o 10 minutos de digestión de la mezcla así preparada.

El pot-life de la mezcla es de unas 2 h.

Temperatura mínima de aplicación: + 10°C.
Intervalo entre capas: 12-24 horas.
Humedad relativa: máx. 70 %.

Buena ventilación (mejor forzada).

No aplicar espesores superiores a 75 micras por capa.

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

Rendimiento

300-350 gr/m², aprox. 2 capas.

Suministro

Juegos de: 4,5 A + 1 B
9,0 A + 2 B

Colores estándar: gris, rojo, verde.
Cualquier color especial bajo demanda.

Almacenamiento

Máximo de 6 meses en envases originales, bien cerrados y al abrigo de las inclemencias del tiempo.

Higiene y seguridad

Evitar el contacto prolongado con la piel, los ojos y la ropa.
No comer ni fumar y mantener el local ventilado.

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.
