

PISOS

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

EPÓXICOS



E-103

PRIMARIO EPOXICO BARRERA DE VAPOR RAPIDO CURADO



Hoja de datos del producto

Allchem®-200 CESD

Febrero 2023, Versión 01.01

020811020002000046

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El E 103 es un Primario Epóxico Barrera de vapor Rápido curado de dos componentes 100% sólidos en color ámbar. Libre de disolventes. Especialmente desarrollado para aplicaciones en concretos expuestos a alta presión hidrostática por altos niveles freáticos. Excelente desempeño en condiciones de alta humedad y bajas temperaturas (< 0°C – 32°C).

Diseñado como barrera de vapor en concretos verdes (< a 10 días de colado). Excelente desempeño y compatibilidad química con primarios, morteros y recubrimientos epoxicos. Su viscosidad lo hace ideal para favorecer el anclaje químico / mecánico

Requerido en este tipo de instalaciones. Desarrollado para uso exclusivo sobre superficies de concreto con madurez < a 10 días creando la compatibilidad química necesaria.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. La superficie de concreto debe estar libre de polvo, grasas y cualquier otro tipo de impurezas. Los contaminantes de los sustratos no deben ser eliminados con sustancias acidas o químicas. Preparar la superficie con desbastadora de concreto, escarificadora o copa de diamante para lograr el perfil de anclaje necesario. Una vez retirados los excesos de contaminantes se debe retirar el polvo usar el equipo necesario.
2. Una vez lograda una superficie seca y libre de contaminantes se debe proceder a la aplicación de E 103 para evitar que se presente nueva contaminación.
3. La temperatura ideal de aplicación del primario E 103 es de rangos entre < 0°C - 32°C. También puede ser aplicado en condiciones de alta humedad del medio ambiente.

SUPERFICIES DE APLICACIÓN

El Primario Epoxico Barrera de Vapor E103 es un desarrollo para superficies de concreto.

PRESENTACIÓN

El kit contiene 14.45 KG

E 103 Parte A 8.5 kg - E 103 Parte B 5.95 kg

OTRAS OBSERVACIONES

Use thinner de limpieza para limpiar el equipo.

RENDIMIENTO

El kit tiene un rendimiento teórico de 43.35 m2 a 13 mils de espesor

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	RANGOS	UNIDADES
Color	18 max.	Gardner
Viscosidad 25°C	75-180	Cps
Valor aminino total	340-380	mgKOH/g
Densidad 25°C	24(0.98)	g/cm
Sólidos en volumen	99%-100%	
Flash point	> 104°C / 220°F	

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

1. El Primer E 103 tiene proporción de mezcla de parte A y parte B. Balanceada químicamente para su buen funcionamiento
 2. Vaciar el contenido de parte B dentro de la cubeta de la parte A y mezcle en baja revolución por espacio de 2 a 3 minutos.
 3. Transcurrido de ese tiempo vacié el contenido de la cubeta sobre la superficie de concreto recorriendo el área hasta agotar su contenido.
 4. Extender el material uniformemente en toda la superficie de manera uniforme y distribuir proporcionalmente con llana, brocha o rodillo.
 5. Una vez distribuido se deberá pasar un rodillo de felpa corta para uniformizar la superficie.
- Antes de aplicar, use el equipo de protección personal adecuado, así como "spikes".

E-103

PRIMARIO EPOXICO BARRERA DE
VAPOR RAPIDO CURADO



Hoja de datos del producto
Allchem®-200 CESD
Febrero 2023, Versión 01.01
020811020002000046

INFORMACION DEL PRODUCTO

NOTAS

El producto deberá ser manejado por personal técnico calificado, el cual será responsable de usar el equipo de protección. Se recomienda el uso de googles de seguridad, mandil, guantes y respirador. Consulte la Hoja de Seguridad del producto para más información.



GARANTÍAS Y RESPONSABILIDADES

- Los datos mostrados en el presente documento están basados en pruebas y datos confiables.
- Las recomendaciones hechas, ya sea de forma verbal, escrita o por medio de pruebas, deben ser evaluadas por medio de pruebas preliminares debido a que las condiciones durante el procesamiento pueden variar por el uso de materiales de otros proveedores.
- Las recomendaciones de uso no constituyen una garantía expresa o implícita de la aptitud o idoneidad del producto para un propósito en particular.
- Nuestros productos deben ser aplicados por personal técnico calificado, que deberá usar el equipo de protección personal adecuado.
- No nos hacemos responsables por el mal uso de nuestros productos, así como daños derivados de una mala aplicación de los mismos.

Importante:

Las descripciones, diseños, datos e informaciones contenidos en este documento se presentan de buena fe y se cree que es exacta, es solo una guía. Debido a que muchos factores pueden afectar el procesamiento o la aplicación/utilización, ALLCHEM AG S.A. DE C.V. recomienda al lector hacer pruebas para determinar la idoneidad del producto para un propósito en particular antes de su uso. SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, datos o información ESTABLECIDAS.

En ningún caso las descripciones, información, datos o diseños proporcionados deben ser considerados una parte de los términos y condiciones de venta de ALLCHEM S.A. DE C.V. Además, la descripción, los diseños, los datos y la información proporcionada por ALLCHEM AG S.A. DE C.V no asume ninguna obligación o responsabilidad por las descripciones, diseños, datos o informaciones dadas o resultados obtenidos. TODO LO QUE SON DATOS Y RESULTADOS, son aceptados bajo el propio riesgo del lector.