Flowbind SG

Hoja de especificaciones técnicas

Descripción del producto

Flowbind SG es una formulación epoxi libre de disolventes en dos partes.

- Componente A: resina epoxi líquida
- Componente B: endurecedor de Poliamina

Información del producto

Usos

Flowbind SG es un aglutinante epoxi universal, utilizado como base para sistemas de pavimentos epoxi.

- Flowbind SG se utiliza como sellador para pavimentos industriales conductivos.
- Flowbind SG se utiliza como aglutinante para la reparación de morteros, y adhesivos.
- Flowbind SG se utiliza como aglutinante para suelos de piedra. Aglutinante de cuarzo, tasa 8 % de resina.
- Flowbind SG se utiliza como imprimación

Salud y Medio ambiente

Siga las pautas apropiadas de seguridad y salud aplicables al lugar donde se realiza la aplicación.
Para obtener más información, consulte las fichas de datos de seguridad de los componentes individuales.

Proporción de componentes

Componente A: 2 partes por peso
Componente B: 1 parte en peso

24/03/2023, 2

Color

Amarillo claro transparente.

Información técnica

Dureza Shore D: (DIN 53505)	80
E módulo (estático): (EN ISO 178)	1115 N/mm²
Resistencia a la compresión: (EN ISO 604)	aprox. 40 MPa
Resistencia a la flexión: (EN ISO 178)	aprox. 40 MPa
Viscosidad a 25 °C: (Cono y placa)	130 – 150 mPa·s
Resistencia al calor:	60 °C
Adherencia sobre hormigón: (Elcometer)	2,9 N/mm²

Resistencia química

Resistencia química después de 7 días de curado: Flowbind SG es resistente a ácidos diluidos, álcalis, sales, aceites y grasas, carburantes, gases agresivos y aire marino.
Ver Tabla de Resistencia Química.

Directrices de uso

Temperatura de aplicación

Este sistema epoxi se puede aplicar a temperaturas entre 10 o C y 25 o C (temperatura superficial: al menos +10 o C. Temperatura ambiente: al menos +10 ºC). Evite la condensación en todo momento. La temperatura de la superficie y del material no curado deberá ser al menos 3 ºC por encima del punto de rocío.

Preparación de superficies

El sustrato de hormigón debe estar seco y libre de polvo, aceite y grasas. El contenido de agua en el hormigón debe ser inferior al 5 % (en la escala Tramex) o al 85 % de HR según BS8203, lo que significa que el hormigón debe tener una edad mínima de 28 días.

24/03/2023, 2

Mezcla

Después de mezclar la parte A con el componente de la parte B, la mezcla líquida se puede usar como tal o se puede usar como aglutinante en combinación con combinaciones de relleno para diferentes sistemas de pisos epoxi. A petición, el asesoramiento para los rellenos y la proporción puede ser dado por nuestro departamento técnico.

Aplicación

Depende del sistema aplicado.

Rendimiento

Depende del sistema aplicado.

Tiempo de aplicación/vida útil de la olla

El producto premezclado debe usarse dentro de los 30 minutos a una temperatura de 20 ° C.

Tiempo de curación (a 20°C)

Se puede recubrir después de 12 horas, tiempo máximo de recubrimiento 24 horas.
Se puede caminar después de 12 horas. Tráfico ligero después de 48 horas
El producto logra una cura química completa después de 7 días.

Densidad

Flowbind SG (A+B) aprox. 1,1 0 kg/dm^3

Limpieza

Limpie las herramientas con disolvente inmediatamente después de la aplicación.

Almacenamiento

Conservar en recipientes cerrados y en condiciones secas a temperaturas entre +10°C y +35°C.
Las últimas 24 horas antes del procesamiento del material deben estar entre 15 ° C y 25 ° C.

Vigencia

En envases sin abrir: 2 años.

24/03/2023, 2

Embalaje

Unidades preembaladas de 15 kg

- Componente A: 10 kg
- Componente B: 5 kg

La entrega en tambores o IBC s también es posible

- Componente A: 210 kg o 1100 kg
- Componente B: 210 kg o 1000 kg

Servicio Técnico

Póngase en contacto con Tremco CPG Iberia

Garantía

Tremco CPG Iberia, garantiza que todos los productos están libres de defectos y reemplazará los materiales que se demuestre que son defectuosos, pero no garantiza la apariencia del color. Tremco CPG Iberia manifiesta que la información y las recomendaciones aquí contenidas son precisas y confiables.

Certificación CE - ver la Declaración de Prestaciones para más detalles

24/03/2023, 2