



AGRECONS S.A.

AGREBOND 65

SELLADOR EPOXICO SEMI-RIGIDO PARA JUNTAS Y FISURAS

DESCRIPCION:

Es una resina epóxica semi-rígida dura y flexible formada por 2 componentes que contiene alto contenido de sólidos. Recomendado para sitios que se requiera soportar altos esfuerzos en interiores y exteriores.

Cumple con la norma ACI 302.1R (4.10 sellado y llenado de juntas).

COLORES:

Gris, Gris claro.

VENTAJAS:

- Posee flexibilidad y no se rigidiza con el tiempo
- Alta adhesividad a la superficie.
- Le brinda protección a la junta y previene que los bordes se deterioren.
- Soporta fuertes ambientes atmosféricos y alta salinidad.
- Es durable y puede soportar altos esfuerzos.
- Resistente al paso de las llantas y cargas pesadas
- Absorbe golpes y resiste el tráfico pesado.
- Evita que se transmita las fisuras reparadas hacia el recubrimiento posterior que puede ser concreto, y otros acabados

USOS:

- Se puede utilizar como sello de seguridad.
- Como sellante a prueba de punzonamiento.
- Sirve para reparar fisuras y microfisuras en el hormigón y los morteros.

DATOS TECNICOS:

Densidad:

1,4 g/cm³

Volumen de sólidos:

100%

VOC (Suministro):

Max. 169 g/kg (Directiva 1999/13 EC, SED)

Vida en el recipiente:

20-30 minutos en 1 recipiente dependiendo las condiciones climáticas

Tiempo de secado al tacto:

6-9 horas dependiendo las condiciones climáticas

Intervalo de repintado:

min. 8 horas- Max. 28 días.

Estabilidad del envase (Lugar frío y seco):

Al menos 12 meses

Sólidos en peso:

100%

Resistencia a la compresión:

INSTRUCCIONES DEL USO:

Proporción de mezcla en volumen: Base a endurecedor 3:1

- La temperatura de la mezcla entre la base y el endurecedor debería ser preferiblemente superior a 15°C, si no podría ser necesario disolvente adicional para obtener viscosidad de aplicación.
- Demasiado disolvente causa reducida resistencia a los descuelgues y curado más lento.
- De ser necesario, se debe añadir el disolvente después de mezclar los componentes.

TIEMPO DE INDUCCION:

Permitir tiempo de inducción antes de usar

15°C - 15 min

20°C -10 min

25°C - 5 min.

VIDA DE MEZCLA:

1,5 horas a 20°C.

PISTOLA SIN AIRE:

Volumen de disolvente: Hasta un 10% para aplicar una capa de 150 micras secas.

PISTOLA CON AIRE:

Volumen de disolvente: 5-15% para aplicar una capa de 150 micras secas

Orificio de boquilla: 1,8 – 2 mm

Presión de boquilla: 0,3- 0,4 MPa(=aprox. 3-4 bar; 43-57 p.s.i)

BROCHA:

NO es recomendable, sólo para pequeñas reparaciones y repasos.

LIMPIEZA:

Con solventes.

NFPA PELIGROS EN INCENDIO SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN

Salud: 1
Inflamabilidad: 2
Inestabilidad: 0
Riesgo especial: Ninguno

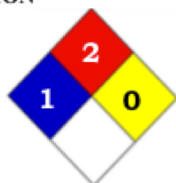


TABLA DE CURADO

5°C	10	días	17	días
10°C	7	días	14	días
20°C	3	días	5	días
30°C	2,5	días	4	días
40°C	1,5	días	3	días

VIDA DE LA MEZCLA (A LA VISCOSIDAD DE APLICACIÓN)

15°C	3 Horas
20°C	1.5 Horas
25°C	1 Horas
30°C	30 Minutos

ADVERTENCIA:

Los componentes de este producto son inflamables por lo que se debe cuidar que no existan riesgos de inflamación en un radio de por lo menos 20 metros. Debido a la toxicidad de su solvente, deberá proveerse de una adecuada ventilación y equipos de seguridad convenientes.

PRESENTACIÓN:

- Comp. A(3 kg) + Comp. B(1 kg) = (4 Kg.)



AGRECONS S.A. mantiene la calidad de sus productos, pero no se responsabiliza por malas aplicaciones. En caso de requerir asistencia técnica comunicarse con nuestros asesores a nivel nacional o en la matriz.

Duran, Km 6.5 Vía Duran Boliche

TEL: (+593) 4 2802376 - (+593)4 815777

www.agrecons.com- agrecons@gye.satnet.net