

Eponal 342



Adhesivo Epoxi Sin Disolventes para fisuras



Descripción

Adhesivo bicomponente epoxi sin disolventes especialmente diseñado para fisuras o refuerzo de hormigón (desde 0.2 a 0.6 mm)

Ventajas

- Fluido.
- Sin disolventes, protege al instalador y al medio ambiente.
- No se contrae.
- Se puede usar en sustratos secos o húmedos (no en escapes o filtraciones de agua).
- Excelente resistencia mecánica.

Usos recomendados

Especialmente diseñado para fisuras o refuerzo de hormigón (desde 0.2 a 0.6 mm).

Instrucciones de aplicación



Condiciones de aplicación

Temperatura de trabajo: de +10° a +30°C

Humedad relativa: 80%

Durante la aplicación y el curado, la temperatura del sustrato tiene que ser siempre al menos 3°C por encima del punto de rocío.

Fisuras

Lentamente añadir agitando el endurecedor dentro de la resina (parte A+B). Mezclar enérgicamente durante 3 minutos con un mezclador eléctrico a una velocidad no más alta de 300 rpm para evitar la formación de burbujas de aire.

Aplicar la mezcla inmediatamente.

Enmasillado

Las fisuras se deben cortar en forma de V usando una sierra circular. Rellenarlas con la mezcla de Eponal 342.

Limpieza

La resina sin curar puede ser limpiada con un disolvente. Una vez la mezcla está curada sólo se puede quitar mecánicamente.

Rendimiento

1 Kg de Eponal 342: 5 a 7 metros lineales (dependiendo de la abertura y la profundidad de la fisura)

Características técnicas

Método Bostik	Características	Resina (parte A)	Endurecedor (parte B)	Mezcla
00.010	Consistencia	Líquido	Líquido	Líquido
00.020	Color	Amarillo pálido	Transparente	Amarillo pálido
01.052	Densidad a 23°C	1.08 - 1.12	0.98 - 1.02	1.04 - 1.08
01.070	Viscosidad Brookfield a 23°C	600 - 1000 mPa.s	85 -115 mPa.s	200 - 400 mPa.s
	Ratio mezcla: en peso	100	50	
	en volumen	2	1	
	Tiempo de trabajo a 20°C			
	1 Kg			45 min
	5Kg			30 min
06.050	Dureza, Shore D			81 /84

Propiedades mecánicas después de 7 días de curado a 20°C

Fuerza de compresión	Fuerza de compresión	82 MPa
Fuerza de tensión	Fuerza de tensión	35 MPa
	Elongación a la rotura	1.35 %

Almacenaje

12 meses máximo en su embalaje de origen, sin abrir, conservado entre + 10 °C y + 25 °C. Evitar las heladas.

Presentación

Código	Envase
001669	1 Kg Kit metálico
001376	5 Kg Kit metálico

Presentación

Código	Formato	Caja	EAN
30166620	Ambar - cartucho 400 ml	1	3548210017318
30166621	Ambar - Kit 1 kg	1	3549211666218

Dada la diversidad de usos de nuestros productos, las indicaciones contenidas en estas hojas de información se dan únicamente a título orientativo. Aconsejamos a nuestros clientes se aseguren de que el producto cumple con la utilización deseada, asumiendo en este caso la responsabilidad de su uso. Bostik garantiza calidad constante en sus artículos.



Bostik SA Francia - Département Grand Public - 253 avenue du Président Wilson - 93211 La Plaine Saint Denis

Bostik SA España – c/ Compositor Stravinsky 12-18, 08191 Rubí (Barcelona) +34 902 103 365 – www.bostik.es - asistenciatecnica@bostik.com