



KELCOT E-605

ADHESIVO EPOXI PARA INYECTAR EN FISURAS O GRIETAS

DESCRIPCION

Adhesivo epoxi de dos componentes, de alta velocidad de curado.

Desarrollado especialmente para inyectar en fisuras o grietas y recomponer la unión del hormigón o la roca obteniéndose de esta manera una perfecta transferencia de esfuerzos en el nuevo compacto creado.

Las propiedades mecánicas de la junta son muy superiores a las del mejor hormigón. En todos los ensayos de rotura realizados, ésta se produce en el hormigón.

CAMPOS DE APLICACIÓN

En la industria de la construcción, en proyectos y en refuerzo de estructuras.

PROPIEDADES FISICAS

VEHICULO	Epoxi	aducto
	poliamínico	
CARGA MINERAL	N/C	
SOLVENTES	No contiene ni debe agregarse en su aplicación.	
COLOR	Natural	
PESO ESPECIFICO(ASTM-D-891-95)	1,15	±
	0,02Kg./l	
SOLIDOS EN PESO(IRAM -1109- A8)	100 %	
SOLIDOS EN VOLUMEN	100 %	
V.O.C.	0	gr/l
CONSUMO TEORICO	1,15	Kg/m ² /mm de espesor.
COMPONENTES	2	
RELACION DE MEZCLA	Según lo especificado en el envase.	
VIDA UTIL DE LA MEZCLA	20minutos.	
PUESTA EN SERVICIO	48hs.	
MAXIMO ENDURECIMIENTO	7 días	

TIEMPO DE ALMACENAJE

12 meses en sus envases originales, bien tapados y en lugares donde la temperatura sea mayor a 10°C.

Los datos consignados fueron tomados a 25°C y 75 % de humedad relativa ambiente

PRESENTACION

En módulos de 1Kg.

PREPARACION DE SUPERFICIES

GENERAL

Los elementos a adherir deben estar perfectamente limpios, libres de polvo, grasas y todo material ajeno a estos.

Si se presentas dudas por exceso de humedad consultar con nuestro servicio técnico

MEZCLADO

Mezclar cuidadosamente los componentes A y B, hasta perfecta uniformidad de color.

APLICACION

Adherir nipples metálicos con KELCOT E-606, sobre la fisura a una distancia promedio de 50cm entre ellos, sellar la fisura con el mismo adhesivo y esperar 24hs.

Hacer pasar aire a presión para obtener una superficie completamente limpia y visualmente seca con una temperatura que esté entre 15 °C y 40 °C Humedad relativa ambiente menor a 75%.

Aplicar con inyector manual o compresor con presión estrictamente controlada.

SEGURIDAD E HIGIENE

Producto combustible. Mantener lejos del calor o llama. Conservar el envase bien cerrado. En caso de contacto lavar con abundante agua fresca. Si entra en contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con agua y consultar al médico. Puede causar reacción alérgica en la piel e irritación de ojos.

Las recomendaciones y sugerencias relacionadas con el uso de nuestros productos están hechas de buena fe y acordes al estado actual de nuestros conocimientos. Garantizamos la calidad permanente de los mismos según nuestras especificaciones pero no podemos garantizar sus propiedades específicas o aptitud para un uso determinado.

Fecha ultima revisión: 05 de marzo de 2009