



KELCOT E-600

ADHESIVO EPOXI PARA UNION DE HORMIGON NUEVO A VIEJO

DESCRIPCION

Adhesivo epoxi de dos componentes, de velocidad de curado variable según la necesidad del caso.

Desarrollado especialmente para la unión de hormigón nuevo a viejo, a metales ferrosos, a aluminio, fibrocemento, PRFV, etc.

CAMPOS DE APLICACIÓN

En la industria de la construcción, en proyectos y en refuerzo de estructuras para asegurar una perfecta transmisión de esfuerzos entre el elemento adherir y el hormigón nuevo.

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 de menor edad.

PROPIEDADES FISICAS

VEHICULO	Epoxi aducto poliamínico
CARGA MINERAL	Carga inerte de granulometría controlada
SOLVENTES	No contiene ni debe agregarse en su aplicación.
COLOR	Natural
PESO ESPECIFICO(ASTM-D-891-95)	1,41 ± 0,02kg./l
SOLIDOS EN PESO(IRAM -1109- A8)	100 %
SOLIDOS EN VOLUMEN	100 %
V.O.C.	0 gr/l
CONSUMO PRACTICO	500 a 800 gr/m ² . Dependiendo de la rugosidad del substrato
COMPONENTES	2
RELACION DE MEZCLA	Un volumen de componente "A" con un volumen de componente "B".
VIDA UTIL DE LA MEZCLA	2 horas
VIA UTIL APLICADO	Buena adherencia con el hormigón nuevo de 0 a 4 horas
MAXIMO ENDURECIMIENTO	7 días

TEMPERATURA DE CURADO Entre 5 y 50°C

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 , 10,25 y 50kg.

PREPARACION DE SUPERFICIES

GENERAL

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

En el hormigón viejo la superficie debe estar visualmente seca.

MEZCLADO

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

APLICACION

Manualmente con espátula, llana o pincel de pita . La temperatura de aplicación es apta desde 5 a 50°C.

NOTA: Para la aplicación con airless ver el KELCOT E-600BV

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 su uso determinado.

Fecha ultima revisión: 05 de marzo de 2009