

KELCOT E-600BV

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 fibrocemento aluminio, 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 de corte por compresión realizados, (en el Instituto tecnológico del hormigón ITH); ésta se produce en el hormigón de menor edad.

PROPIEDADES FISICAS

VEHÍCULO

Epoxi aducto poliamínico

CARGA MINERAL

Arido te de granulometría controlada

SOLVENTES No contiene ni debe agregarse en su aplicación.

COLOR Natural

PESO ESPECIFICO) (ASTM-D-891-95) 1,44[±] / 0,02kg./l

SOLIDOS EN PESO (IRAM -1109- A8) 100 %

SOLIDOS EN VOLUMEN 100 %

V.O.C. 0 gr/l

CONSUMO PRACTICO 400 a 700 gr/m².

dependiendo de la rugosidad del substrato

COMPONENTES 2

RELACION DE MEZCLA Tres volúmenes de componente "A" con un volumen de componente "B".

VIDA UTIL DE LA MEZCLA 2 horas

V

IDA UTIL APLICADO Buena adherencia con el hormigón nuevo de 0 a 4 horas

MAXIMO ENDURECIMIENTO 7 días

TEMPERATURA DE CURADO Entre 3 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 20 °C.

PRESENTACION En módulos de 4,8 y 20 kg.,

PREPARACION DE SUPERFICIES

GENERAL

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

MEZCLADO

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

APLICACION

Manualmente: con espátula, pincel de cerda dura o equipo airless.

La temperatura de aplicación es apta desde 5 a 50°C.

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 fé 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