



KELCOT M-16

ADHESIVO EPOXI TIXOTROPICO MULTIUSO

DESCRIPCION

Adhesivo epoxi de dos componentes, de buena velocidad de curado y alta viscosidad. Desarrollado especialmente para la unión de hormigones entre sí y hacia otros materiales. Excelente resistencia a la plastodeformación y al envejecimiento a través del tiempo.

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.

Unión de premoldeados de diversos materiales entre sí y hacia otros. Pegado de tachas reflectantes a pavimentos de asfalto u hormigón.

PROPIEDADES FISICAS

VEHICULO	Epoxi poliamína-poli aminoamida
CARGA MINERAL	Carga inerte de granulometría controlada
SOLVENTES	No contiene ni debe agregarse en su aplicación.
COLOR	Gris oscuro
PESO ESPECIFICO	1,56 ± 0,02kg./l
SOLIDOS EN PESO	100 %
SOLIDOS EN VOLUMEN	100 %
V.O.C.	0 gr/l
CONSUMO PRACTICO	1,5 Kg/m ² /mm de espesor
COMPONENTES	2
RELACION DE MEZCLA	Un volumen de componente "A" con un volumen de componente "B".
VIDA UTIL DE LA MEZCLA	2 hs
ENDURECIMIENTO	6hs
MAXIMO ENDURECIMIENTO	7 días

TIEMPO DE ALMACENAJE

12 meses en sus envases originales y adecuadas condiciones de almacenaje

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

PRESENTACION En módulos de 3, 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.

Las superficies de hormigón deben estar visualmente secas

MEZCLADO

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

APLICACION

La temperatura del medio debe estar entre 12 °C y 40°C. con una humedad relativa ambiente de 75%.

Manualmente: con espátula o pincel de cerda dura

Para anclaje en orificios utilizar el método de inyección forzada.

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: 13 de octubre de 2004