



KELCOT E-608

GROUTER EPOXI AUTONIVELANTE PARA ANCLAJE Y NIVELACION

DESCRIPCION

Grouter epoxi de dos componentes, 100% sólidos. Desarrollado especialmente con el fin de abarcar diversas necesidades de la industria de la construcción.

*1: Mortero adhesivo para unión de elementos premoldeados de hormigón en Juntas horizontales.

*2: Mortero adhesivo para reparación de hormigones donde se requiera alta resistencia química

*3: Adhesivo para unión de hormigón nuevo a viejo en zonas de baja temperatura (hasta 5°C).

*4: Colada o por inyección en grietas o juntas rígidas de más de 0,4mm y comprometidas por presencia de alta humedad.

CAMPOS DE APLICACIÓN

En la industria petrolera, petroquímica, química, alimenticia, automotriz, metalúrgica, de energía y en todo lugar donde se requiera un anclaje de alta resistencia a la tracción, compresión, torsión y excelente modulo de elasticidad, dependiendo su éxito de la limpieza y calidad del hormigón existente.

En todos los casos estructurales debe existir una continuidad de hierro

Su característica de endurecer en presencia de agua da la posibilidad de usarlo como adhesivo de hormigón nuevo a viejo previo asesoramiento de nuestros técnicos

PROPIEDADES FISICAS

| | |
|------------------------------------|--|
| VEHICULO Epoxi aducto poli amínico | |
| CARGA MINERAL | Carga inerte de granulometría controlada |
| SOLVENTES | No contiene |
| COLOR | Arena |
| PESO ESPECIFICO(ASTM-D-891-95) | 1,49 ± 0,02 kg/l |
| SOLIDOS EN VOLUMEN | 100 % |
| CONSUMO TEORICO | 1,48 kg/l. |
| COMPONENTES | 2 |
| RELACION DE MEZCLA | Tres(3) volúmenes de componente "A" y un (1) volumen del "B" |
| TIEMPO DE INDUCCION | No corresponde |
| VIDA UTIL DE LA MEZCLA | 1 hora |
| PUESTA EN SERVICIO | 24 horas |

MAXIMO ENDURECIMIENTO 7 días

Los tiempos de los diferentes estados de endurecimiento aumentan cuanto menor es la temperatura.

Amenos de 0°C prácticamente se para la reacción

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 1, 4,8 y 20 kg.

PREPARACION DE SUPERFICIES

GENERAL

El hormigón y los elementos a anclar deben estar perfectamente limpios, libres de polvo, grasas y todo material ajeno a estos.

El hormigón de base para aplicación de nivelación debe tener una resistencia no inferior a 100 kg/cm².

MEZCLADO

Mezclar los componentes A y B, en la relación especificada, aplicar inmediatamente.

APLICACION

La superficie debe estar completamente limpia y visualmente seca con una temperatura que esté entre 5 °C y 40 °C.. Sin límites de humedad relativa ambiente.

En caso de producirse azucaramiento en alguno de los dos componentes calentar a baño maría hasta homogenizar y luego mezclar

Manualmente: Por colada o inyección.

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